Proletari din toate țările, uniți-vă!

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul VII — Nr. 618
Marți 29 martie 1960

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Sindicatului Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură din R. P. R.

# Să folosim experiența anului trecut pentru sporirea producției vegetale

AUREL UNGUR
secretar general
al Ministerului Agriculturii

Plenara C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959 a pus în fața oamenilor muncii din agricultură sarcina de a spori simțitor producția agricolă pentru a se satisface într-o măsură și mai însemnată cererea mereu crescîndă de alimente și materii prime agricole. Lucrînd cu pricepere și hărnicie, oamenii muncii de pe ogoare vor putea produce în acest an mai mult decît în 1959 cînd s-au obținut producții însemnate la principalele culturi, depășindu-se producția anului 1958 cu 3.300 de mii de tone la cereale, cu 1.700 de mii de tone la sfecla de zahăr, cu peste 240 de mii de tone la floarea soarelui, cu aproape 1.100 de mii de tone la furaje și cu peste 480 de mii de tone la legume.

Rezultatele obținute în 1959 în producția agricolă se datoresc condițiilor create de partid și guvern prin asigurarea unei puternice baze tehnico- materiale în agricultură.

## SPORIREA PRODUCȚIEI DE GRIU

Posibilitățile de a spori producția de griu sînt departe a fi epuizate. Faptul acesta ne e dovedit de recoltele mari obținute de multe gospodării agricole socialiste, atît în cultura mare, cît și pe loturile demonstrative. Astfel, în cultura mare G.A.S. Variaș-Timișoara a obținut în medie la hectar 4.354 de kg, G.A.S. Hălchiu-Stalin — 3.136 de kg, G.A.S. Tudor Vladimirescu-Stalin — 3.002 kg, iar de pe loturi demonstrative de cîteva hectare, G.A.S. Neudorf, Grabați și Teremia Mare, toate trei din regiunea Timișoara, au obținut în ordine 8.550, 7.461 și 7.716 kg de griu la ha. Aceste producții de griu s-au obținut datorită aplicării în producție a întregului complex de măsuri agrotehnice.

In vederea asigurării unei producții sporite în acest an este necesar să se continue cu aplicarea măsurilor agrotehnice pînă la recoltare. In general, în această iarnă n-au fost condiții prea favorabile pentru culturile de toamnă. Din această cauză este nevoie de îngrășarea suplimentară cu azot a culturilor ieșite slab din iarnă. Se va aplica totodată grăpatul sau tăvălugitul în funcție de starea culturii și, dacă este cazul, plivitul și combaterea dăunătorilor.

Recoltarea trebuie să fie o preocupare din timp a tuturor lucrătorilor din agricultură pentru a se evita pierderile care anul trecut s-au cifrat pe alocuri la 100—200 de kg la ha.

## PORUMBUL — CULTURA DE BAZĂ ȘI CU CELE MAI LARGI POSIBILITĂȚI DE CREȘTERE A PRODUCȚIEI

Și la această cultură, experiența anului trecut a demonstrat că se pot obține producții mult mai mari decît media la hectar obținută pe țară. Astfel, pe loturi demonstrative s-au recoltat în medie la hectar cîte 25.000 de kg de porumb boabe la G.A.S. Barboși-Galați, 22.500 de kg la G.A.S. Sălard-Oradea, 16.000 de kg la G.A.S. Urziceni-București, 14.800 de kg. la G.A.C. Smulți-Galați, 8000—10000 de kg pe diferite suprafețe la G. A. S. Cerna Vodă-Constanța, 8.185 de kg la G.A.S. Iosia de pe 45 de ha., 6.520 de kg la G.A.C. Roșiori, de pe 60 de ha și 6000 de kg la G.A.C. Sălard de pe 80 de ha. Ultimele 3 unități sînt din regiunea Oradea. Și în cultura mare s-au obținut producții bune ca, de exemplu, 5.840 de kg la G.A.C. Chelmac-Timișoara, 5085 de kg la G.A.C. Berveni, Baia Mare, 4.900 de kg la G.A.C. Romînași-Cluj, 4575 de kg la G.A.C. Sintana-Oradea, 3752 de kg la G.A.S. Iosia-Oradea, 3500 de kg la G.A.C. Carei și Brăila 3470 de kg. la G.A.S. Cerna-Vodă-Constanța și 3104 de kg la G.A.S. Urleasca-Galați.

Pentru realizarea de producții sporite s-au făcut în anul trecut arături adînci de 28—30 și chiar 35 cm. Acum, ogoarele de toamnă trebuie grăpate. E necesar, de asemenea, ca toate terenurile neogorîte încă să fie arate și grăpate imediat. Orice întîrziere în executarea acestor lucrări duce la reduceri mari de recoltă. Experiențele făcute la baza experimentală de la Ileana-Lehliu a I.C.C.P. au arătat că producția de porumb a fost sub 700 de kg la ha cînd aratul s-a făcut înainte de însămînțare, de aproape două ori mai mare cînd aratul s-a executat primăvara timpuriu și de peste trei ori cînd porumbul a fost însămînțat în ogor de toamnă. Așadar trebuie dată atenția cuvenită arăturilor de toamnă și celor timpurii de primăvară.

Pentru reușita culturii porumbului este necesar să se continue cu fertilizarea solului cu gunoi de grajd bine fermentat și cu îngrășăminte chimice. Insămînțarea să se facă la timpul optim cu sămînță dublu hibridă sau hibridă rezultată din încrucișarea soiurilor autohtone recomandate de organele tehnice ale Ministerului Agriculturii și sfaturilor populare.

Anul trecut, pe alocuri nu s-a respectat densitatea plantelor la hectar, iar lucrările de întreținere n-au fost executate în totalitatea lor (grăpat, prășit, tratarea eficace împotriva dăunătorilor). Ca urmare și producția obținută în unitățile respective, a fost mică. Astfel, la două gospodării vecine din regiunea Timișoara, rezulta-

(Continuare în pag. 4-a)

## La însămînțat



Mecanizatorii de la gospodăria de stat Costești-Vale, regiunea București, continuă cu intensitate sporită însămînțările de primăvară. In fotografie: tractoristul Marin Niculae, însămînțind ultimele hectare cu culturi din epoca I.

Foto: C. DUMITRU

## Au pornit la semănat

*De curînd au început însămînțările și în comuna Zimbru, raionul Gurahonț, regiunea Baia Mare. Pînă în prezent au fost însămînțate peste 15 ha cu ovăz, precum și însemnate suprafețe cu alte culturi din epoca I.*

*Printre primii care au ieșit la însămînțat au fost locuitorii satului Valea Mare, îndrumați de către deputații Alexandru Bacoș și Teodor Blidar, iar în satul Zimbru fruntași la însămînțări sînt tov. Pavel Bisorca, Florea Mihiț, Nicolae Martin, Ilie Martin și alții.*

ALEXANDRU HERLAU
corespondent

## MUNCESC CU RÎVNĂ

Membrii gospodăriei colective „Horia, Cloșca și Crișan", din satul Bogdănița, raionul Bîrlad, fiind pregătiți din timp pentru muncile agricole de primăvară au început însămînțările, semănînd într-o singură zi 10 ha cu ovăz. De asemenea, colectiviștii au executat în ultimele zile arături de primăvară pe 30 ha.

Primii care au ieșit la arat și semănat, au fost colectiviștii din brigada I-a condusă de tov. Aurel Galer.

I. BOLEA
corespondent

## Ară și însămînțează de zor

**Zilele bune de lucru sînt folosite și de oamenii muncii de pe ogoarele raionului Huși.**

**Pînă la 23 martie, în gospodăriile colective și întovărășirile agricole din raion, au fost însămînțate 189 ha. cu ovăz, floarea-soarelui, mazăre, borceag și alte culturi din epoca I-a.**

**De asemenea, folosind cu pricepere atelajele existente în gospodării și ajutați de mecanizatorii de la S.M.T.-Huși, colectiviștii și țăranii întovărășiți din raion, au efectuat pînă la 24 martie, arături de primăvară pe o suprafață de peste 700 hectare.**

**Cel mai mare volum de lucrări a fost executat în gospodăriile colective din comunele Lunca Banului, Duda, Tîrzii, Epureni, Tătărăni și Stănilești.**

AUREL CIULEI
corespondent

# In 1960 nici o gospodărie de stat fără beneficii

Anul 1959 a marcat începutul unei noi etape în dezvoltarea gospodăriilor agricole de stat. Gospodăriile agricole de stat și-au încheiat bilanțul anual cu beneficii. In numeroase gospodării au fost rentabilizate creșterea păsărilor și legumicultura, ramuri de producție care în anii anteriori înregistrau, cu regularitate, pierderi. Printre succesele de seamă obținute anul trecut se numără și faptul că în Trustul Gostat Suceava absolut toate gospodăriile au devenit rentabile.

Paralel cu obținerea de beneficii gospodăriile agricole de stat au produs și livrat totodată fondului central cantități de produse mai mari decît în anii trecuți. In 1959 față de 1958, gospodăriile agricole de stat au livrat cu 160.000 de tone mai mult griu-secară, cu 19 la sută mai multă lînă, cu 27 la sută mai multă carne, cu 36 la sută mai mult lapte de vacă. Anul trecut fondul central la griu a fost format în proporție de 36 la sută de către gospodăriile agricole de stat.

Hotărîrea din martie 1959 a C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne cu privire la unele măsuri pentru îmbunătățirea conducerii și controlului de partid și a activității economice în gospodăriile agricole de stat a fost factor hotărîtor în ridicarea G.A.S.-urilor pe o treaptă nouă, superioară.

Potrivit Hotărîrii în G.A.S.-uri au luat ființă consilii ale gospodăriilor. Hotărîrea a înființat funcția de organizator de partid și de mecanic șef de secție. Totodată Hotărîrea a precizat clar atribuțiile directorului G.A.S., care, în calitatea sa de conducător de întreprindere de stat, conduce pe linie administrativă întreaga activitate a gospodăriei. De asemenea, au fost precizate în amănunțime sarcinile organizatorilor de partid și mecanicilor șefi de secție accentuîndu-se, îndeosebi, rolul pe care-l au aceștia în conducerea muncii politice de masă și în asigurarea controlului de partid asupra conducerilor administrative ale gospodăriilor și secțiilor.

Ca urmare a înființării consiliului gospodăriei a crescut rolul muncii colective în elaborarea planurilor după care se călăuzesc G.A.S.-urile în activitatea lor. Prin întreg ansamblul de măsuri pe care-l prevede, Hotărîrea din martie 1959 a C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri a activizat masele de muncitori, tehnicieni și funcționari antrenîndu-le în acțiunea de descoperire a rezervelor interne pe care le au gospodăriile, chemîndu-le să valorifice aceste rezerve pentru sporirea producției agricole și reducerea costului ei.

In primul an de aplicare a prevederilor Hotărîrii s-au obținut rezultate bune de către majoritatea gospodăriilor de stat; directorii și consiliile gospodăriilor și-au îmbogățit experiența; conducerea și controlul de partid au fost perfecționate. Astăzi gospodăriile își cunosc posibilitățile mult mai bine ca în trecut. Bazate pe cunoașterea posibilităților, colectivele de muncă din toate gospodăriile s-au angajat să obțină în acest an rezultate mult superioare indicilor economici atinși anul trecut. Astfel, muncitorii și tehnicienii G.A.S. Redea, raionul Caracal, au împuternicit pe tovarășul Stancu Voicu, directorul gospodăriei, să declare la Conferința organizației regionale de partid Craiova că unitatea lor va recolta în medie la hectar 3.000 de kg de griu, 2.800 de kg de orz, 1950 de kg de floarea-soarelui, 4.000 de kg de porumb boabe, 35.000 de kg de porumb siloz. In același timp gospodăria de stat Redea va reduce cheltuielile planificate. La griu, de pildă, gospodăria s-a angajat să reducă cheltuielile sub barem cu 250 de lei la ha. Prin sporirea producției și reducerea cheltuielilor, G.A.S. Redea va obține, potrivit angajamentului luat în fața Conferinței regionale de partid, un beneficiu de cel puțin 1.700 de lei la ha. Gospodăria de stat Odoreu din regiunea Baia Mare și-a propus să obțină la hectar minimum 1.100 de lei beneficii și a invitat celelalte gospodării de stat din regiune să-i urmeze exemplul.

Posibilități asemănătoare cu ale G.A.S. Redea și Odoreu au toate celelalte gospodării agricole de stat. Criticînd gospodăriile agricole de stat Cluj și Bistrița, care și-au încheiat anul cu pierderi, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a spus, recent, la Conferința organizației regionale de partid Cluj: „Trebuie să terminăm odată cu lipsa de rentabilitate a unor gospodării agricole de stat! Toate gospodăriile agricole de stat sînt dotate cu utilaj agricol modern, cu cadre de agronomi și zootehnicieni. Deci nimic nu poate justifica starea de lucruri nesatisfăcătoare din unele gospodării agricole de stat — care, după cum se știe, sînt menite să fie exemplu de gospodărire socialistă".

In continuare tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej subliniază că o mare

(Continuare în pag. 3-a)

# Cît mai aproape de oameni

## Insemnări despre activitatea unui consiliu G. A. S.

La atelierul mecanic al gospodăriei agricole de stat din Șandra, l-am cunoscut, între alții, și pe tractoristul Trifa Ioan. E un flăcău vînjos, de statură potrivită, cu privirea aspră și cercetătoare. Vorbește cu zgîrcenie, mai ales cînd trebuie să povestească cîte ceva despre viața și munca lui.

— Cum merg treburile tovarășe Trifa?

Tace și te măsoară cu privirea aceea în care se citește dîrzenie și curiozitate.

— Acum merg bine, zice el într-un tîrziu. Acum merg chiar destul de bine.

Bag de seamă că dă un anumit înțeles, o anumită subliniere acestui acum. Sublinierea aceasta, după cum aflu de la tovarășii săi de muncă, vrea să însemne că altădată, adică în urmă cu un an, doi, treburile în ce-l privește pe tovarășul Trifa nu prea mergeau bine. Și într-adevăr nu prea mergeau. De ce? Fiindcă pe atunci, tînărul acesta care încă n-a împlinit 27 de ani nu se prea împăca cu disciplina și ordinea și nu prea știa ce-i respectul față de tovarășii săi de muncă și față de conducătorii gospodăriei. Și nu prea știa nici ce-i grija față de tractorul și mașinile cu care lucra. Deseori vara sau primăvara, cînd era încordarea mai mare, îl găseai în dormitor, lenevind sau jucînd table, cu alți cîțiva tineri certați, de asemenea, cu disciplina. In plus, bilanțul acestei „activități" a fost încheiat și cu stricarea, din neglijență, a două tractoare.

— Ce facem cu Trifa? se întrebau conducătorii gospodăriei.

Se părea că nu-i decît o singură soluție. Tînărul să fie îndepărtat din gospodărie.

Acesta era Trifa Ioan pe care l-a întîlnit, în urmă cu un an, tovarășul Chiriță Alexandru cînd a venit ca organizator de partid la gospodăria de stat din Sandra, regiunea Timișoara. Dincolo de manifestările acestea de indisciplină și nepăsare, Trifa Ioan avea însă un fond sănătos, o inimă deschisă nu atît spre rău, cît spre bine. Spre fondul acesta și-a îndreptat tovarășul Chiriță atenția și spre fondul acesta a îndreptat el privirile și ale celorlalți tovarăși din consiliul G.A.S. și din organizația de partid. Treptat, treptat tînărul Trifa a început să vadă în conducătorii gospodăriei, în membri de partid, prieteni apropiați. Trifa a fost recrutat în activul fără de partid, a primit sarcini concrete de care răspundea în fața organizației de bază și a tovarășilor săi de muncă. Și s-a schimbat. Azi e candidat de partid și unul din cei mai de frunte tractoriști din gospodărie. In 1959 și-a depășit planul cu aproape sută la sută, iar de curînd i s-a încredințat conducerea unei brigăzi de mecanizare completă alcătuită numai din tineri.

De ce m-am oprit mai mult asupra lui Trifa Ioan? Pentru că întîmplarea a făcut să-l întîlnesc și să stau mai mult de vorbă cu el. Puteam foarte bine să mă opresc asupra lui Săvoaie Vasile, a lui Vîlceanu Constantin a fraților Kosz Ioan și Kosz Ludovic și asupra altor cîțiva tineri din gospodărie m-aș fi putut opri! Colectivul gospodăriei agricole de stat din Șandra e alcătuit în cea mai mare parte din tineri. Biografia lor se aseamănă în foarte multe privințe. Niciunuia din ei drumul nu i-a fost neted în viață. Majoritatea sînt feciori de țărani săraci și toți au cunoscut în trecut amarul sărăciei și neștiinței, cu singura deosebire că unii vin de prin părțile Hunedoarei sau Bihorului, iar alții din diferite regiuni ale Moldovei. Cei mai mulți dintre ei s-au educat și format aici, în această tînără gospodărie, au crescut odată cu gospodăria. Aici au devenit — o bună parte din ei — candidați de partid, cucerindu-și această înaltă calitate prin munca și stăruința lor. E meritul comuniștilor de aici, al tovarășilor din consiliul G.A.S. că au știut să vadă în tinerii aceștia pe viitorii fruntași.

De altfel roadele grijii ce se acordă oamenilor, formării, educării și calificării lor se simt pretutindeni în gospodăria de stat din Șandra. Am văzut și am auzit îngrijitori de animale oameni care pînă mai ieri abia de puteau desluși literele alfabetului, vorbind cu competență și siguranță despre metode științifice, explicînd cum trebuie alcătuită o rație, ce înseamnă selecție sau de ce trebuie respectat un anumit program în îngrijirea și hrănirea animalelor. Oamenii de aici își iubesc cu pasiune meseria aleasă. Competenta și pasiunea pentru ceea ce fac stau la baza faptului că tineri ca Negruț Isaia, de pildă, un bihorean timid care s-a calificat aici, în gospodărie, izbutește să obțină de la animalele pe care le îngrijește producții de 4.500 litri de lapte pe cap de vacă furajată la un preț de cost de 97 de bani litrul.

— Știți, mi-a spus la un moment dat inginerul zootehnist Ackerman Victor, noi ne-am propus să facem din fiecare muncitor un specialist, un bun cunoscător al meseriei sale. Cînd vom izbuti aceasta planurile noastre vor fi mai ușor de îndeplinit.

— E minunat să știi să lucrezi cu oamenii, a adăugat organizatorul de partid, care era de față. Să știi să-i formezi, să dezvolți în ei simțul demnității și al răspunderii și ambiția sănătoasă de a nu rămîne niciodată în urmă.

Ambiția de a nu rămîne niciodată în urmă, de a fi tot timpul în primele rînduri. E o trăsătură care caracterizează în tot mai largă măsură activitatea colectivului de muncă al tinerei gospodării agricole de stat din Șandra. Trăsătura aceasta, cultivată cu grijă de conducătorii gospodăriei, de membrii de partid, în rîndul colectivului unității, a făcut ca în numai un an de zile gospodăria de stat din Șandra să ajungă în rîndul gospodăriilor fruntașe din Banat.

VALERIU BUDURU

## Ingrijesc livada de pomi

Membrii gospodăriei agricole colective „Drum Nou" din comuna Cristești, raionul Pașcani, acordă o grijă deosebită pomilor roditori. Bazați pe experiența din anul trecut — cînd au obținut rezultate frumoase — în anul acesta colectiviștii au făcut tăierile de fructificare și rărire pe întreaga suprafață cu pomi, continuînd stropirile și săpatul în livezi.

PUPUȚOAIE GHEORGHE
corespondent

## In raionul Ineu au început însămînțările

Pentru obținerea de recolte sporite la hectar, unitățile agricole socialist-cooperatiste din raionul Ineu au luat măsuri atît pentru întreținerea culturilor însămînțate în toamnă cît și în vederea însămînțării culturilor din epoca I-a. Astfel, s-a reușit ca pînă la data de 17 martie să fie grăpate în tot raionul 300 ha. cu semănături de toamnă, din care numai la întovărășirile din Ineu și Traian 50 ha. Pe suprafața de 4.970 ha. au fost aplicate 99.400 tone de îngrășăminte naturale.

De asemenea, s-au grăpat peste 1.000 ha. arături de toamnă și s-au început însămînțările. Gospodăria colectivă din Ghereluș de pildă, a însămînțat 20 ha. cu orz, 31 ha. cu sfeclă de zahăr, și 9 ha cu mac, cea din Ineu 6 ha cu sfeclă de zahăr 2 ha. cu legume, 6 ha. cu floarea-soarelui și 3 ha. cu ovăz, iar întovărășirea „Flacăra" din Ineu a semănat 120 ha. cu sfeclă de zahăr și 3 ha. cu ovăz.

FLORICA BUNICA
corespondent

# Muncile de primăvară trebuie grăbite

## Constatări din raioanele Tecuci, regiunea Galați și Adjud, regiunea Bacău

*Primăvara a poposit și pe ogoarele din Moldova. Numeroase tractoare și atelaje lucrează din plin. Cu unele se pregătește terenul. Cu altele se însămînțează. In unele locuri viteza de lucru sporește pe zi ce trece. S-ar putea — datorită timpului frumos și condițiilor mai bune de lucru create în acest an — să se obțină randamente cu mult mai mari. Din ce cauză încă se lucrează încet? Ce anume trebuie să se facă în raioanele Tecuci și Adjud pentru a fi grăbite muncile?*

### „Jumătăți" de... succese

*O problemă deosebit de importantă în raionul Tecuci, regiunea Galați, ca de altfel în toate raioanele țării, o constituie pregătirea terenurilor pentru însămînțările de primăvară. In această privință, în comunele raionului au mai rămas de arat din toamna trecută peste 33.000 de hectare, ceea ce înseamnă mai bine de 50 la sută din suprafața ce trebuie însămînțată.*

*Ori, pînă zilele trecute, în raion s-au executat arături pe numai 3.120 de hectare, deși viteza zilnică de lucru planificată este de 2.019 hectare.*

*Că acolo unde munca este bine organizată și unde se folosesc toate forțele de lucru se pot obține rezultate bune ne-o dovedește faptul că în unele comune din raion, terenurile ce urmează a fi însămînțate au și fost arate în procent de aproape 50 la sută. Așa stau lucrurile de pildă, în comuna Brăhășești unde din cele 602 ha rămase nearate din toamnă s-au arat peste 300 de hectare.*

*In ceea ce privește încorporarea îngrășămintelor naturale, la această lucrare în raion s-au obținut rezultate bune. Astfel, pe cele 6.503 ha. planificate a fi fertilizate cu 75.356 tone de gunoi de grajd, s-au încorporat în sol, odată cu arăturile de primăvară sau odată cu cultivația, 90.000 de tone, — depășindu-se astfel planul.*

*O atenție deosebită trebuie acordată — așa cum se știe — și grăpatului arăturilor adînci de toamnă, ca și culturilor de griu, orz și secară. Cum stau lucrurile în această privință în raionul Tecuci? Slab. Pînă acum, abia au fost grăpate 1.604 ha de ogoare de toamnă și 1.084 ha cu culturi de toamnă, ceea ce nu reprezintă decît 6 la sută din plan.*

*In acest raion s-ar fi putut executa însămînțările pe suprafețe cu mult mai mari decît cele 928 ha semănate pînă la 23 martie cu mazăre, borceag, orz de primăvară, ovăz și alte culturi din epoca I-a. Motivul invocat de unele organe agricole de la comune că solul a fost înghețat pînă de curînd nu stă în picioare, deoarece în ultimele 6 zile, repetăm, timpul a fost călduros și dacă s-ar fi folosit toate mijloacele de lucru s-ar fi reușit a se însămînța suprafețe cu mult mai mari (cu forțele de muncă existente s-ar putea însămînța, în raion, peste 2.000 ha zilnic).*

*Muncile de primăvară ar putea fi mult grăbite dacă organele agricole și comitetele executive ale sfaturilor populare comunale i-ar mobiliza în mai mare măsură pe oameni să folosească din plin zilele bune de lucru. Dar unii președinți de sfaturi populare se preocupă de cu totul alte treburi. În comuna Matca, de exemplu, tov. Gh. Vasilache,*




*președintele comitetului executiv al sfatului popular, în ziua de 24 martie s-a „ocupat" cu... paharele, în loc să-i mobilizeze pe țăranii muncitori la intensificarea lucrărilor în cîmp. Și aceasta în vreme ce în comuna Matca, din cele 2.787 ha ce trebuie arate nu s-au arat decît... 42 ha.*

*Un sprijin puternic în ce privește executarea lucrărilor agricole de primăvară la cele 41 de gospodării colective și 28 de întovărășiri agricole din raion trebuie să-l dea S.M.T. Tecuci. Unele brigăzi din această stațiune — organizîndu-și bine munca, au reușit să obțină de pe acum o serie de rezultate pilduitoare. De exemplu, mecanizatorii din brigăzile a 6-a și a 7-a conduse de tov. Burghelea Vasile și Pislaru Sandu, care lucrează la gospodăria colectivă „Calea spre socialism" din comuna Munteni au pregătit aproape întreaga suprafață de teren ce urmează a fi însămînțată în primăvară. La această gospodărie colectivă s-au semănat toate culturile din epoca I-a.*

*Dar nu toate cele 17 brigăzi ale S.M.T.-ului lucrează la fel. Numai așa se explică de ce pînă acum, din cei 16.859 hantri planificați la arături, S.M.T.-ul a realizat numai 4.000 hantri, iar din 4.838 hantri contractați la semănat s-au realizat numai 500 de hantri.*

*In zilele care urmează, se impune ca toate brigăzile S.M.T.-ului să lucreze la fel ca cele fruntașe. Totodată, întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodării individuale din raion trebuie îndrumați să folosească pe scară largă și atelajele, astfel încît în cel mai scurt timp să fie terminate însămînțările din epoca I-a și pregătite terenurile pentru semănatul culturilor din epoca II-a.*

### De ce nu sînt urmate exemplele bune?

*Deși, practic vorbind, arăturile și celelalte munci agricole de primăvară au început abia de cîteva zile — la unele unități agricole de stat și cooperatiste din raionul Adjud, regiunea Bacău, s-au și obținut o serie de rezultate bune.*

*La gospodăria de stat Pufești, s-au grăpat, pînă acum, aproape 200 ha din cele 250 arate în toamna trecută; s-au grăpat mai bine de 400 ha din cele 900 ha cultivate cu griu de toamnă. Pe 220 ha cu griu ieșite mai slab din iarnă s-au încorporat cîte 200 kg îngrășăminte chimice la hectar.*

*Pînă zilele trecute, mecanizatorii din brigada de mecanizare completă, condusă de tov. Gheorghinus Gh., au semănat 70 ha cu mazăre, 80 ha cu borceag și 50 ha cu ovăz.*

*Și unele brigăzi de la S.M.T Adjud (stațiune care lucrează și în raionul Tg. Ocna) au executat în primele 4 zile de lucru de la ieșirea în teren lucrări de arături, cultivație și semănat pe suprafețe importante. De exemplu, tractoriștii din brigada condusă de Niculae Ștefan au arat în comuna Adjudul Vechi peste 150 de hectare, cei din brigada 3-a condusă de tov. Gh. Antohi care lucrează în comuna Sascut-Sat, peste 100 hectare etc.*

*In general însă, în raion muncile agricole de primăvară sînt foarte mult întîrziate. Pînă acum cîteva zile abia s-au arat circa 1000 ha din cele 17.003 ha planificate, iar din cele 2.481 ha planificate a fi semănate cu culturi din urgența I-a au fost însămînțate numai 150 ha. Nici despre grăpatul arăturilor și încorporarea îngrășămintelor în sol nu se pot spune cuvinte de laudă. Abia au fost grăpate, pînă de curînd, circa 810 ha, din cele 12.000 ha planificate și s-au incorporat în sol numai 30.000 tone gunoi de grajd, din cele 65.000 tone planificate.*

*Dacă la unele gospodării colective ca cele din Găiceanca și Perchiu sau la întovărășiri ca cele din Corbeasca și Florești s-au transportat cantități mai mari de îngrășăminte și chiar s-a însămînțat o parte din culturile din epoca I-a, la unele întovărășiri muncile de primăvară se desfășoară cu viteza... melcului. La întovărășirea din Valea Seacă, de pildă, unde trebuie arate 246 hectare, abia s-au arat cîteva și nu s-a însămînțat măcar un singur hectar. Nici în comuna Homocea nu s-a însămînțat nimic, deși o parte din terenuri sînt pregătite. Ce așteaptă tehnicienii agronomi din astfel de comune? De ce nu îi mobilizează pe colectiviști și întovărășiți să zorească lucrările de pregătire a terenului și însămînțările?*

*Socotim că și S.M.T. Adjud — care anul trecut a ocupat un loc fruntaș printre stațiunile din regiunea Bacău — are datoria să organizeze mai bine munca la unele brigăzi. Nu trebuie uitat că procentul de 14 la sută din planul campaniei de primăvară realizat pînă acum se datorează mai mult brigăzilor fruntașe. O dată cu sosirea în stațiune la practică a celor 30 de elevi ai școlii de mecanizatori se impune ca schimbul al 2-lea să fie organizat în majoritatea brigăzilor astfel încît, lucrîndu-se de-acum și în timpul nopții, planul campaniei de primăvară să fie realizat cît mai grabnic, contribuindu-se astfel, cu ajutorul tractoarelor disponibile, la sporirea vitezei de lucru la semănat.*

AL. RAICU
și V. CAZACU

# Puterea EXEMPLULUI

Membrii gospodăriei colective „Partizanul" din Gai-Bujac, cartier al orașului, Arad, au încheiat anul 1959 cu rezultate foarte bune. Planul de producție a fost îndeplinit și depășit cu însemnate procente. La griu, de pildă, ei au obținut cîte 2.277 kg. la ha., la porumb 2.500 kg., la orz 2.800 kg., la sfeclă de zahăr 28.800 kg., la cînepă 7.000 kg. tulpini, iar la floarea-soarelui 2.170 kg. la ha.

Aceste recolte se datoresc aplicării pe scară largă a metodelor agrotehnice avansate și muncii depuse de majoritatea membrilor gospodăriei.

In mod deosebit s-au evidențiat tov. Monea Valer, Poșa Ana, Culacsi Karol din brigada I de cîmp condusă de tov. Barta Ion, tov. Barta Ștefan, Săbău Gheorghe I și Csándli Iuliana din brigada II-a de cîmp condusă de tov. Baity Andielco. In munca lor colectiviștii au primit un prețios ajutor în realizarea și depășirea planului de producție de la tractoriștii din brigada III-a a S.M.T.-ului Curtici care au făcut lucrări de bună calitate și la timp.

In anul 1959 gospodăria colectivă din Gai-Bujac a realizat un venit bănesc de 1.089.347 lei, depășind planul cu 3,6 la sută.

La realizarea frumoaselor venituri bănești, pe lîngă vinderea unor mari cantități de cereale și produse de origină animală a contribuit și sectorul legumicol. De pe cele 16 ha. de grădină s-au recoltat și valorificat peste 250 tone legume și zarzavaturi. In acest sector, pentru prima oară în anul trecut s-a introdus cultura legumelor timpurii (castraveți și ardei) pe o suprafață de 500 m. p., cultură care a adus gospodăriei mari venituri bănești.

Ca urmare a recoltelor bune obținute, la ziua-muncă s-au dat mari cantități de produse și însemnate sume de bani. Familia colectivistului Moldovan Gheorghe, de pildă, a primit pentru zilele-muncă efectuate 10.862 kg. cereale, și alte produse și 6.952 de lei, iar familia lui Zaban Mihai a dus acasă 9.262 kg. cereale, și alte produse și 5.923 lei.

## NOI OGOARE UNITE

Obținînd recolte mari și venituri bănești însemnate colectiviștii au putut repartiza la fondul de bază suma de 229.000 lei. Astfel, fondul de bază a ajuns acum la 767.000 lei.

Pentru acest an conducerea gospodăriei și-a pus în plan să mărească sectorul zootehnic și grădina de legume. De asemenea, pentru realizarea de producții cît mai mari la ha. se va urmări aplicarea regulilor agrotehnice la timp.

Rezultatele bune dobîndite de colectiviștii din Gai-Bujac au atras atenția tot mai multor țărani muncitori cu gospodărie individuală. Un mare număr de familii a pus capăt șovăielii și s-au îndreptat spre gospodăria colectivă. Astfel, în cursul anului 1959 au intrat în gospodărie 204 noi familii, iar la ultima adunare generală au mai fost primite încă 48 de familii.

IVAN MEȚIN
corespondent

# ÎN SPRIJINUL CURSANŢILOR DE LA ÎNVĂŢĂMÎNTUL AGROZOOTEHNIC DE MASĂ

## CREŞTEREA BOVINELOR

# CUM SE POT OBŢINE PRODUCŢII DE 4.000—4.400 DE LITRI DE LAPTE PE CAP DE VACĂ

DR. ION FIŞTEAG
director adjunct ştiinţific
al Institutului de cercetări zootehnice

### Importanţa şi necesitatea sporirii producţiei de lapte

Una din principalele sarcini ale lucrătorilor din sectorul zootehnic este sporirea continuă a producţiei de lapte. Aceasta, pentru motivul că laptele şi produsele acestuia sînt deosebit de folositoare şi de neînlocuit în hrana zilnică a omului.

Ţinînd seama de puterea hrănitoare a laptelui, în normele de alimentaţie întocmite de Institutul de Alimentaţie din U.R.S.S., pentru oamenii muncii, s-a prevăzut că o treime din raţia zilnică a unui om trebuie să fie alcătuită din lapte şi diferite produse lactate (unt, brînză, iaurt etc). S-a stabilit anume că un om adult trebuie să consume cel puţin 400 grame lapte şi 43 grame unt, brînză şi smîntînă pe zi, iar pentru copiii de vîrstă preşcolară şi şcolară este necesar să se asigure zilnic 800 grame de lapte.

Acest consum de lapte este necesar şi trebuie să se realizeze şi pentru oamenii muncii din ţara noastră. Aceasta cu atît mai mult, cu cît sporirea producţiei de lapte atrage şi sporirea producţiei de carne de vacă (alt aliment foarte important pentru îmbunătăţirea alimentaţiei populaţiei).

### Succesele gospodăriilor agricole socialiste în sporirea producţiei de lapte

Cu toată importanţa pe care o are laptele în alimentaţia populaţiei, regimul burghezo-moşieresc a manifestat un cras dezinteres pentru creşterea vacilor de lapte. Şeptelul de vaci — şi aşa extrem de redus şi de valoare zootehnică scăzută — a fost diminuat mult în timpul războiului cînd milioane de capete de animale au fost transportate în Germania hitleristă. După eliberarea ţării noastre, partidul şi guvernul au luat măsuri energice pentru lichidarea stării existente. Concomitent cu reorganizarea pe baze socialiste a agriculturii au fost organizate şi dezvoltate fermele de vaci, îmbunătăţite neconteniit rasele noastre de animale. Ca urmare a acestui fapt, producţia de lapte realizată în anii puterii populare de către gospodăriile agricole de stat şi colective a sporit continuu, satisfăcînd astfel tot mai mult nevoile de consum ale populaţiei şi ducînd, totodată, la sporirea continuă a veniturilor producătorilor.

In munca pentru dezvoltarea continuă şi organizarea cît mai bună a fermelor de vaci de lapte, un număr însemnat de gospodării agricole de stat şi colective au reuşit să realizeze producţii însemnate, unele din ele atingînd şi chiar depăşind producţia medie anuală de 4.000—4.400 litri lapte pe cap de vacă furajată. Astfel, gospodării agricole de stat ca: Popeşti-Leordeni din regiunea Bucureşti, Grabăţ, din regiunea Timişoara, Coţuşca din regiunea Suceava, Peştera din regiunea Constanţa şi altele, realizează anual între 3.800—4.400 litri de lapte pe cap de vacă furajată

Realizări la fel de frumoase au obţinut şi obţin, pe zi ce trece, tot mai multe gospodării agricole colective. Acestea, folosind sprijinul acordat de statul democrat-popular, au reuşit ca, în condiţiile fermelor proprietate obştească să realizeze producţii de 2—3 ori mai mari decît în condiţiile creşterii aceloraşi vaci în gospodăria individuală. Astfel, gospodăriile agricole colective: Peregul Mic şi Orţişoara din regiunea Timişoara, Bod şi Hărman din regiunea Stalin, Palazul Mare şi Viile Noi din regiunea Constanţa, ca şi multe altele, au obţinut producţii medii anuale de 3.000 şi peste 3.000 litri de lapte pe cap de vacă furajată. In acelaşi timp însă, în gospodăriile individuale din aceleaşi comune s-au obţinut de abia 1.200—1.500 litri de lapte pe cap de vacă furajată.

### Superioritatea gospodăriilor agricole socialiste asupra gospodăriilor individuale

Cum se explică faptul că în condiţiile fermelor de vaci ale gospodăriilor agricole de stat şi colective s-au putut obţine producţii atît de ridicate şi care în acelaşi timp sînt în continuă creştere de la un an la altul?

In primul rînd aceasta se datoreşte superiorităţii marei proprietăţi agricole socialiste faţă de proprietatea individuală.

Agricultura socialistă permite aplicarea tehnicii noi şi folosirea metodelor celor mai înaintate.

In condiţiile societăţii socialiste, experienţa bună şi metodele înaintate de lucru ale gospodăriilor fruntaşe nu constituie un secret al celor ce le-au aplicat, ci un bun al tuturor oamenilor muncii, care se transmite tuturor gospodăriilor pentru o cît mai largă aplicare. De aceea, spre deosebire de situaţia din trecut, cînd proprietarii individuali se ascundeau unul de altul şi se concurau cu duşmănie, în prezent fiecare gospodărie are posibilitatea aplicării în întregime a experienţei gospodăriilor fruntaşe. Consecinţă firească este sporirea rapidă şi însemnată a producţiei, obţinerea unor produse din ce în ce mai bune şi cît mai ieftine şi uşurarea continuă a muncii omului.

### Aplicarea metodelor înaintate, cheia succesului în gospodăriile agricole socialiste

Unităţile agricole socialiste au animale de rase superioare, dar nu acesta e factorul hotărîtor în obţinerea de producţii mari de lapte. Faptele arată că rezultatele obţinute în creşterea animalelor de gospodăriile agricole colective şi de stat se datoresc în cea mai mare măsură bunei organizări a muncii şi aplicarii metodelor înaintate de lucru.

Ca o dovadă că lucrurile stau aşa, este şi faptul că chiar în gospodăriile fruntaşe în urmă cu cîţiva ani, producţia de lapte era mult mai mică decît în prezent. Aceasta înseamnă că aceleaşi vaci, datorită metodelor înaintate care se pot aplica numai în condiţiile gospodăriilor agricole socialiste, îşi pot spori considerabil producţia de lapte. Acest fapt este confirmat atît de experienţa Uniunii Sovietice cît şi de experienţa noastră. Astfel, luînd unul din multele exemple de acest fel din Uniunea Sovietică, arătăm în tabelul 1 cum a sporit producţia de lapte a vacilor de rasă Simmental dintr-o serie de sovhozuri şi colhozuri în perioada 1953—1958, ca urmare a bunei organizări a fermelor de vaci ale acestor gospodării şi a folosirii metodelor înaintate de lucru.

Tabelul 1

| GOSPODARIA | PRODUCTIA MEDIE PE CAP DE VACĂ FURAJATĂ în litri | |
|---|---|---|
| | In anul 1953 | In anul 1958 |
| SÎCEVCA | 2 382 | 4 003 |
| PERECLICICA | 1 744 | 3 683 |
| TEREZINO | 1 960 | 4 272 |
| CONGRESUL al 17-lea al PARTIDULUI | 1 765 | 3 964 |
| LENIN | 1 786 | 4 170 |
| TROSTEANET | 1 563 | 4 314 |
| DUGHINO | 1 766 | 5 516 |

La noi în ţară, la gospodăria agricolă de stat Popeşti-Leordeni, pornind de la producţia medie de 2.560 litri de lapte realizată în 1953, s-a ajuns treptat, în 1956 la 3.753 litri, iar în 1959 la 4.480 litri de lapte pe cap de vacă furajată. Acelaşi lucru s-a întîmplat şi la gospodăria agricolă de stat Coţuşca unde de la producţia medie de 3.185 litri de lapte în 1955, s-a ajuns în 1959 la producţia medie de 4.019 litri; s-au la gospodăria agricolă de stat Peştera, unde de la producţia medie de 2.059 litri de lapte, obţinută în anul 1953, s-a ajuns în 1959 la producţia medie de 3.814 litri pe cap de vacă furajată. La fel la gospodăria agricolă colectivă „Olga Bancic" din Palazul Mare, regiunea Constanţa, s-a obţinut o sporire a producţiei de la 2.542 litri de lapte în 1957, la 3.012 litri pe cap de vacă în 1959.

### Posibilitatea sporirii însemnate a producţiei de lapte în ţara noastră

Exemple ca cele de mai sus sînt numeroase şi dovedesc două lucruri foarte importante:

— că în fermele de vaci ale gospodăriilor agricole socialiste există posibilităţi nebănuite pentru sporirea rapidă şi însemnată a producţiei de lapte;

— că avem în ţară rase cu posibilităţi productive însemnate şi că trebuie să mergem hotărît pe linia de a nu desconsidera, ci de a folosi din plin însuşirile productive ale raselor noastre.

Se înţelege că, paralel cu aceasta, trebuie să procedăm la continua perfecţionare a acestor rase în direcţia producţiilor necesare folosind în acest scop, după nevoi şi preţioasele rase perfecţionate obţinute în anii puterii populare. Pînă atunci însă şi paralel cu această importantă acţiune, să folosim cu încredere şi să valorificăm integral posibilităţile productive ale raselor noastre, pentru a putea realiza total sarcinile sporite ce ne stau în faţă.

### Necesitatea creşterii de vaci cu producţii ridicate

Experienţa înaintată a arătat că în ceea ce priveşte preţul de cost al laptelui şi rentabilitatea fermei respective, nu-i acelaşi lucru dacă creştem vaci cu producţii mari sau vaci cu producţii scăzute. De ce? Fiindcă, la aceeaşi greutate corporală, nevoile de hrană şi deci cheltuielile făcute pentru întreţinerea vacilor sînt aceleaşi, fie că vaca este bună sau rea de lapte. Pe de altă parte, se ştie că la stabilirea preţului de cost al laptelui cheltuielile de întreţinere se repartizează pe cantitatea de lapte dat de vacă. Ori, cheltuielile cu întreţinerea fiind aceleaşi, se înţelege că în cazul unei vaci care dă 8 litri de lapte pe zi, faţă de alta care dă 16 litri pe zi, fiecare litru de lapte dat de prima vacă se încarcă la preţul de cost cu o cotă parte de cheltuieli de 2 ori mai mare decît litrul de lapte muls de la vaca cu producţie mare. Luînd pentru lămurire un exemplu, să presupunem că cheltuielile pentru întreţinerea vieţii unei vaci revin la 4 lei pe zi. In acest caz la formarea preţului de cost al laptelui, la vaca care dă 8 litri de lapte pe zi, fiecare litru se încarcă cu 0,50 lei (4 lei: 8 litri) pe cînd în cazul vacii care dă 16 litri de lapte, fiecare litru se încarcă cu numai 0,25 lei (4 lei: 16 litri). Deci, considerînd că necesarul de hrană pentru producerea unui litru de lapte este acelaşi rezultă că în cazul vacii care dă 16 litri, preţul de cost al fiecărui litru de lapte este cu 25 de bani mai mic decît preţul de cost al laptelui produs de o vacă care dă 8 litri lapte pe zi. Aceasta înseamnă că în cazul unei ferme de 100 de vaci cu 4.000 litri de lapte pe an, faţă de o fermă care are acelaşi număr de vaci cu o producţie medie de 2.000 litri, diferenţa anuală de venituri rezultată numai din acest fapt este de 100.000 lei în favoarea fermei cu vaci care dau 4.000 litri lapte pe an. Apoi trebuie ţinut seama că la formarea preţului de cost al laptelui muls de la vaci cu producţii mici amortismentul şi cheltuielile de îngrijire contribuie cu valori mai mari.

Pe lîngă aceasta, din experienţele făcute în condiţiile de producţie în U.R.S.S. şi la noi, rezultă că vacile cu producţii ridicate dau lapte mai ieftin şi datorită faptului că acestea folosesc mai bine furajele decît vacile rele de lapte.

In gospodăriile agricole colective îndrumate de cercetătorii de la Institutul de cercetări zootehnice, paralel cu sporirea producţiei pe cap de vacă, s-a realizat reducerea însemnată a preţului de cost al laptelui şi sporirea rentabilităţii fermei de vaci. Astfel, la G.A.C. Bod, din regiunea Stalin, în urma aplicării măsurilor necesare de ordin tehnico-organizatoric, producţia de lapte a putut fi sporită de la 1.861 litri, la peste 3.000 litri pe cap de vacă furajată. Ca urmare, preţul de cost al unui litru de lapte a scăzut de la 1.30 lei la 1.04 lei, iar rentabilitatea fermei de vaci s-a mărit de trei ori şi ceva, venitul net pe cap de vacă ajungînd la peste 1.200 lei anual.

Acelaşi lucru reiese şi din exemplul gospodăriei agricole colective Crînguri din regiunea Bucureşti, care, în condiţiile unor animale de valoare mijlocie, în timp de 2 ani a ridicat producţia de lapte de la 1.150 litri la 1.800 litri pe cap de vacă furajată avînd posibilitatea sporirii în continuare a producţiei de lapte. Ca urmare a acestui fapt, de unde în cazul producţiei de 1.150 litri de lapte bilanţul fermei de vaci se încheia cu deficit, în condiţiile producţiei de 1.800 litri de lapte gospodăria a realizat de la fiecare vacă un venit net de circa 700 lei. Drept consecinţă, au crescut şi veniturile colectiviştilor; datorită în cea mai mare măsură realizărilor obţinute în acest sector, valoarea zilei-muncă în bani s-a ridicat de aproape 6 ori. Succesele obţinute pînă acum au determinat colectiviştii să intensifice munca pentru dezvoltarea fermei de vaci şi ridicarea producţiei acesteia, ceea ce le va aduce cu siguranţă noi şi însemnate venituri.

### Toate gospodăriile pot realiza producţii mari de lapte prin folosirea experienţei şi metodelor înaintate ale gospodăriilor fruntaşe

Realizările obţinute de către gospodăriile fruntaşe sînt posibile în orice gospodărie agricolă de stat sau colectivă? Cu siguranţă că da! Mai ales că, după cum am mai arătat, avem la îndemînă experienţa pozitivă a gospodăriilor fruntaşe pe care putem şi trebuie să o folosim din plin în acest scop.

Rasele noastre de vaci răspund foarte bine la acţiunile îndreptate în sensul sporirii producţiei. Acest lucru este perfect valabil şi pentru gospodăriile din regiunile în care în trecut se creşteau rase mai primitive, ca cele din Oltenia, Muntenia, Dobrogea şi Moldova. In aceste regiuni, datorită măsurilor luate în anii puterii populare pentru îmbunătăţirea raselor locale prin încrucişare cu rase perfecţionate, se găseşte astăzi un material destul de productiv, care pus în condiţii bune de creştere poate să dea o producţie de lapte de 2—3 ori mai mare decît vacile Sură de stepă din care provin. Grăitoare în această privinţă este experienţa staţiunii experimentale zootehnice I.C.Z. Palas, care punînd asemenea material în condiţii de viaţă îmbunătăţite, a obţinut la prima fătare o producţie medie de peste 2.200 litri de lapte pe cap de vacă. Cu siguranţă că în anii următori, cu o hrănire bună şi îngrijire corespunzătoare se va atinge şi depăşi uşor producţia de 3.000 litri de lapte pe cap de vacă.

### Hrana şi hrănirea, mijloc de bază pentru ridicarea producţiei de lapte la vaci

Cum au lucrat gospodăriile fruntaşe amintite şi ce trebuie să facem pentru a obţine producţiile realizate de acestea?

In primul rînd aceste gospodării au pornit de la constatarea foarte justă că în situaţia actuală din ţara noastră, metoda de bază pentru ridicarea producţiei de lapte a vacilor este hrănirea corespunzătoare a acestora. Zis şi făcut. Au luat măsuri pentru asigurarea furajelor necesare şi pentru folosirea lor chibzuită în hrana vacilor, potrivit cu nevoile de întreţinere şi cu posibilităţile de producţie ale acestora.

Asociind hrănirea bună a animalelor cu alte metode zootehnice înaintate, experimentate de sovhozurile şi colhozurile fruntaşe din U.R.S.S. şi cu recomandările Institutului de cercetări zootehnice şi ale specialiştilor noştri în creşterea vacilor, au reuşit să realizeze într-un timp scurt producţiile de lapte arătate.

Cum au procedat şi cum procedează şi în prezent aceste gospodării în problema hrănirii vacilor?

### Hrănirea vacilor în perioada de vară. Organizarea şi folosirea conveierului verde

Pentru toată perioada de vară, începînd cu aprilie şi pînă în septembrie-octombrie, gospodăriile fruntaşe hrănesc vacile de lapte cu nutreţ verde, după situaţia şi posibilităţile locale, atît sub formă de păşune naturală sau artificială, cît şi prin folosirea aşa numitului sistem al conveierului verde, adică prin folosirea în stare verde a unor culturi furajere semănate special în acest scop. Alegerea şi semănarea acestora se face în aşa fel încît prin semănarea şi vegetaţia lor succesivă, să se asigure în permanenţă pentru vacile de lapte, nutreţ verde de calitate bună şi în cantitate îndestulătoare.

Trebuie să subliniem însă că majoritatea gospodăriilor fruntaşe, cum este spre exemplu, G.A.S. Popeşti-Leordeni, folosesc conveierul verde, nu sub formă de păşune, ci mai ales sub formă de masă verde, dată proaspătă cosită, la grajd sau la padoc şi de preferinţă în tabără de vară. Din experienţa pe care o are G.A.S. Popeşti-Leordeni, rezultă că prin folosirea în felul acesta a conveierului verde, se asigură o mult mai bună folosire a nutreţurilor decît în cazul cînd se păşunează.

Intr-adevăr, gradul de folosire de către vaci a masei verzi cosită şi dată în iesle, comparativ cu gradul de folosire prin păşunat creşte de la 50 la sută la 84 la sută în cazul secarei şi de la 55 la sută la 87 la sută în cazul borceagului. Totodată, s-a constatat că dînd vacilor masa verde cosită, pe lîngă îmbunătăţirea gradului de folosire a acesteia, se asigură vacilor un repaus mai mare decît în cazul păşunatului. Ori, mai ales în cazul vacilor productive, odihna lor are o importanţă deosebită întrucît ajută foarte mult mistuirea bună a furajelor şi formarea laptelui.

Intr-un conveier verde bine organizat, în raport cu condiţiile de climă şi de sol ale diferitelor zone naturale din ţara noastră, culturile folosite de gospodăriile fruntaşe se succed aproximativ în ordinea următoare: secara verde, semănată toamna (începe să fie folosită de pe la 10—20 aprilie), după aceea urmează lucerna, sparceta, păşunea naturală, borceagul de toamnă şi apoi cel de primăvară, iarba de Sudan, porumbul verde, furajele din culturile duble (porumb, dughie etc), iarăşi lucerna şi sparceta, pepenii furajeri, bostanii, capetele şi frunzele de la sfecla de zahăr, foile de varză, sfecla furajeră şi varza furajeră. Pentru a obţine un nutreţ mai bun, unele gospodării seamănă secara în amestec cu orzul de toamnă. La G.A.S. Popeşti-Leordeni se dă vacilor toamna tîrziu frunzele de varză şi conopidă provenite de la grădina de zarzavat a acestei gospodării.

Timpul pentru semănat şi culturile care se introduc în conveier sînt stabilite de către inginerul agronom din fiecare gospodărie, în raport cu condiţiile locale naturale şi cu caracteristicile zonale privind dezvoltarea diferitelor plante furajere. Ţinînd seama de acestea, ca şi de producţia medie la hectar la diferite plante cultivate în cadrul conveierului, gospodăriile fruntaşe îşi planifică suprafeţele necesare pentru conveier, ţinînd seama de faptul că în mod normal consumul zilnic de nutreţ din conveier este de 50—80 kg pe cap de vacă. Aceasta în funcţie de felul nutreţului şi de mărimea vacilor. Pentru mai multă siguranţă, de obicei se destinează pentru conveier o suprafaţă ceva mai mare decît cea normal necesară, iar în cazul cînd producţia realizată depăşeşte nevoile, ceea ce prisoseşte este transformat în fîn sau este însilozat. Astfel, se realizează o rezervă, fie pentru iarnă, fie pentru anumite perioade de lipsă în cazul secetelor din vară sau din toamnă.

Pentru a realiza o hrănire corespunzătoare, gospodăriile fruntaşe administrează nutreţul verde din conveier combinînd culturile sărace în substanţe proteice (porumb, iarbă de Sudan etc.) cu cele bogate în aceste substanţe (lucerna etc.). In ce priveşte borceagurile din conveier experienţa Institutului de cercetări zootehnice a arătat că în cazul vacilor, cel mai bun borceag pentru consum în stare verde este borceagul în care în locul măzărichei se foloseşte mazărea.

Practica gospodăriilor fruntaşe arată că un conveier bun poate satisface în întregime nevoile de hrană pentru vacile cu 10—12 şi chiar pentru cele cu 15 litri de lapte. In cazul vacilor cu producţii mai mari, pe lîngă conveier bun dat la discreţie, se dă un supliment de 100—200 grame concentrate pentru fiecare litru de lapte.

Prin folosirea metodei de hrănire a vacilor de lapte, pe tot timpul iernii cu nutreţ verde din conveier, gospodăriile fruntaşe au reuşit să realizeze producţii sporite şi la un preţ de cost mult redus, asigurînd totodată întărirea şi menţinerea sănătăţii vacilor.

### Păşunatul de noapte

Intrucît vara, din cauza căldurilor mari şi a insectelor, vacile de lapte şi în special cele din rasele perfecţionate suferă mult, gospodăriile fruntaşe care au păşuni naturale sau artificiale, organizează păşunatul de noapte. Ele scot vacile la păşune seara după muls şi disdedimineaţă pînă la ora 8—9 cînd se încălzeşte. In acest caz, în timpul zilei vacile sînt ţinute în locuri răcoroase, (umbrare, şoproane, zăvoaie etc.) şi hrănite cu nutreţ verde proaspăt cosit din conveier.

### Hrănirea vacilor în perioada de iarnă. Porumbul însilozat — nutreţul de bază al vacilor în timpul iernii

Pe timp de iarnă hrana de bază a vacilor din gospodăriile fruntaşe o constituie nutreţul însilozat, completat cu fîn şi concentrate.

Baza nutreţurilor însilozate o formează porumbul. După cum s-a indicat la Plenara C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959, porumbul verde cultivat după aceeaşi agrotehnică ca şi cel recoltat pentru boabe şi apoi însilozat în condiţii bune, în faza cînd bobul este în lapte-ceară, constituie cel mai valoros nutreţ de iarnă pentru vacile de lapte, asigurînd o hrană ieftină şi de bună calitate.

Pentru hrănirea vacilor de lapte, gospodăriile fruntaşe însilozează anual pe cap de vacă, cel puţin 7—8 tone de siloz. Multe gospodării fruntaşe au realizat încă din anul 1959, peste 10 tone de siloz pe cap de vacă, unele însilozînd chiar 12—15 tone. In Uniunea Sovietică, sovhozurile şi colhozurile fruntaşe din R. S. S. Ucraina asigură în fiecare an cîte 16—18 tone de siloz pe cap de vacă. In felul acesta, chiar în cazul unei secete prelungite, se poate asigura în permanenţă o hrănire substanţială, deoarece silozul se poate conserva în condiţii foarte bune chiar 2—4 ani. Deci, cu ajutorul silozului, gospodăriile bune îşi formează importante rezerve de nutreţ valoros pentru perioadele sau anii cu producţie furajeră scăzută.

Experienţa gospodăriilor agricole socialiste fruntaşe arată că silozul se poate da în hrana vacilor în cantităţi de pînă la şi chiar peste 40 kg pe cap de animal pe zi. Cele mai bune rezultate le-au obţinut aceste gospodării în cazul completării silozului cu fîn de calitate foarte bună (5—6 kg). Vacile cu producţii de peste 12 litri de lapte, pe lîngă siloz şi fîn, primesc şi nutreţuri concentrate în cantitate de 150—250 grame de fiecare litru de lapte după calitatea şi cantitatea nutreţurilor de bază.

### Silozul sporeşte şi ieftineşte producţia de lapte

Folosirea în cantităţi mari a silozului de porumb în hrana vacilor duce la sporirea însemnată a producţiei de lapte şi în acelaşi timp la reducerea preţului de cost al acestuia. Pentru exemplificare, cifrele din tabelul 2 şi 3 demonstrează legătura strînsă dintre cantitatea de siloz folosită în hrana vacilor şi producţia de lapte obţinută de la acestea (experienţa G.A.C. Viile Noi din regiunea Constanţa, tabelul 2 şi situaţia pe întregul trust Gostat Constanţa, tabelul 3).

Tabelul 2

| ANUL | CANTITATEA DE SILOZ ASIGURATĂ PE CAP DE VACA (în tone) | PRODUCTIA DE LAPTE REALIZATĂ PE CAP DE VACA (în litri) |
|---|---|---|
| 1956 | 1 | 2.300 |
| 1957 | 1,5 | 2.459 |
| 1958 | 4 | 2.727 |
| 1959 | 7 | 2 900 |

Tabelul 3

| ANUL | CANTITATEA DE SILOZ CONSUMAT PE CAP DE VACA FURAJ (în kg) | PRODUCTIA DE LAPTE PE CAP DE VACĂ FURAJATA (în litri) | PRETUL DE COST LA 1 LITRU DE LAPTE (în lei) |
|---|---|---|---|
| 1956 | 3.700 | 1.970 | 2,05 |
| 1957 | 5 000 | 2.160 | 1,88 |
| 1958 | 5.000 | 2 360 | 1,75 |
| 1959 | 7.000 | 2.600 | 1,40 |

Din aceste date reiese clar că paralel cu creşterea cantităţii de siloz asigurat anual pe cap de vacă a sporit producţia de lapte şi s-a redus preţul de cost al acestuia. Deci, cu drept cuvînt se poate spune că silozul sporeşte şi ieftineşte producţia de lapte. De aici necesitatea şi sarcina folosirii cu încredere a acestui preţios nutreţ în toate gospodăriile noastre.

### Folosirea sfeclei şi a altor nutreţuri suculente în hrana vacilor

Pe lîngă nutreţurile arătate, unele gospodării fruntaşe folosesc în hrana de iarnă a vacilor cu producţii ridicate, sfeclă furajeră sau sfeclă semizaharată. In Uniunea Sovietică, pentru vacile recordiste se foloseşte cu rezultate foarte bune sfecla de zahăr, în cantitate de 8—10 kg pe zi. Gospodăriile care au posibilităţi, cum sînt G.A.S. Popeşti-Leordeni, şi G.A.S. Bragadiru, ca şi altele, folosesc cu succes în hrana vacilor de lapte, borhotul de orz rezultat de la fabricarea berei, în cantitate de 5—10 kg pe zi. Buni sînt şi tăieţeii de sfeclă de la fabricarea zahărului. In stare proaspătă aceştia se pot da zilnic în cantitate de pînă la 20—25 kg pe cap de vacă, în combinaţie cu furaje bogate în substanţe proteice şi săruri minerale (fîn, tărîţe, şroturi, săruri minerale etc.).

### Folosirea fînurilor şi a nutreţurilor concentrate în hrana vacilor

Pe lîngă nutreţurile suculente (siloz, sfeclă, borhoturi etc.) pe timp de iarnă este absolut necesar ca vacile de lapte să primească zilnic şi cel puţin 4—5 kg fîn foarte bun, care completează nutreţurile suculente, asigurînd necesarul de săruri minerale, substanţe proteice şi vitamine. Pentru a obţine fîn de calitate, recoltarea se face într-un stadiu de vegetaţie tînăr, cînd ierburile gramineе sînt în stadiul de burduf, iar cele leguminoase sînt în stadiul de început de înflorire. Uscarea trebuie făcută într-un timp cît mai scurt, iar depozitarea în şire bine clădite şi dacă se poate chiar în fînare sub şoproane.

In ceea ce priveşte nutreţurile concentrate, acestea se dau numai vacilor cu producţii de peste 10—12 litri de lapte pe zi, sub formă de amestec alcătuit din uruială cît mai măruntă de porumb, orz şi mazăre, plus tărîţe şi şroturi. La acestea se adaugă sare măcinată şi cretă furajeră în proporţie de 1—2 la sută. In plus vacile au posibilitatea să-şi completeze nevoia de sare, care le stă în permanenţă la dispoziţie sub formă de bulgări.

### Intreţinerea şi îngrijirea vacilor de lapte

Pentru a obţine producţii ridicate şi constante, pe lîngă nutreţuri bune şi îndestulătoare, gospodăriile fruntaşe asigură vacilor de lapte o foarte bună întreţinere şi îngrijire, întrucît vacile productive sînt mai pretenţioase atît la hrănire cît şi în privinţa întreţinerii, faţă de vacile slab productive. Gospodării ca G.A.S. Popeşti-Leordeni şi altele, în timpul verii ţin vacile cît mai mult timp în afara grajdului, ziua ca şi noaptea. Rezultate foarte bune au obţinut aceste gospodării în urma organizării întreţinerii vacilor în timpul verii în tabere de vară, începînd din primăvară şi pînă toamna. Faptul că în felul acesta vacile stau în permanenţă în aer curat, beneficiind de soare şi mişcare suficientă, ca şi faptul că astfel se înlătură drumurile obositoare între grajd şi păşune, influenţează favorabil atît sănătatea cît şi producţia de lapte.

Deosebit de importantă şi necesară pentru vacile de lapte este curăţirea corporală zilnică cu peria şi ţesala. Unele gospodării procedează în timpul verii la spălarea vacilor în rîuri sau cu furtunul în padoc. La fel de importantă este curăţirea regulată a unghiilor şi întreţinerea acestora curată. Rănile la unghii sau între unghii, fac să scadă producţia de lapte.

In timpul iernii gospodăriile fruntaşe întreţin vacile de lapte în grajduri curate, uscate, luminoase, călduroase şi ferite de curent.

### Mişcarea şi odihna vacilor de lapte. Programul de lucru la grajdul de vaci

O deosebită atenţie se dă în gospodăriile fruntaşe mişcării zilnice a vacilor şi asigurării timpului necesar de odihnă. Experienţa acestor gospodării arată că atît vara, cît şi iarna, vacile trebuie să facă zilnic mişcare.

Iarna, cînd timpul este frumos, vacile fac cîte $1\frac{1}{2}$—2 ore pe zi mişcare, fiind mînate din urmă, în grup şi la pas, pe un teren înţelenit. Aceasta, de obicei dimineaţă după muls şi furajare, în timp ce se face curăţirea grajdului. In plus în zilele însorite şi fără vînt vacile sînt ţinute cîteva ore afară în padocuri, la aer curat.

In timpul verii, mişcarea necesară se realizează de regulă cu ocazia păşunatului. Experienţa unor gospodării fruntaşe cum este aceea a gospodăriei agricole de stat Agnita, a arătat însă că în cazul păşunării vacilor pe terenuri situate la depărtare prea mare de grajd (peste 2—3 km) din cauza distanţelor prea mari parcurse zilnic, de cîte 2—4 ori, vacile obosesc şi producţia de lapte scade. De aceea, gospodăriile fruntaşe păşunează vacile pe păşunile situate în apropierea grajdului la distanţă de maximum 0,5—1,5 km. In cazul cînd păşunea este la distanţă mare, se organizează tabere de vară în centrul păşunei, iar vacile sînt întreţinute aici tot timpul verii. Taberele de vară sînt prevăzute cu şoproane, sub care se adăpostesc vacile şi viţeii pe timp de ploaie şi de arşiţă dogorîtoare.

După cum s-a amintit, vacile de lapte au neapărată nevoie de odihnă. Cercetările făcute au arătat că mai mult de jumătate din timp vacile bune de lapte se odihnesc culcate, ceea ce favorizează digestia bună şi producţia de lapte. Repaosul îndelungat constituind o condiţie absolut necesară pentru vacile de lapte, gospodăriile fruntaşe organizează munca în grajd pe baza unui program de lucru, în care se prevede efectuarea diferitelor lucrări la ore fixe şi acordarea timpului necesar pentru repaosul vacilor. Dăm mai jos, spre orientare, un asemenea exemplu:

ora 5,00—6,30 mulsul
ora 6,30—8,30 hrănirea, adăpatul şi ţesălatul
ora 8,30—10,00 plimbare
ora 10,00—12,00 repaos
ora 12,000—13,00 mulsul
ora 13,00—14,00 hrănirea şi adăparea
ora 14,00—19,00 repaos
ora 19,00—19,30 mulsul
ora 20,30—21,30 hrănirea şi adăparea
ora 21,30—5,00 repaos.

### Mulsul vacilor

In gospodăriile fruntaşe, hrănirea şi îngrijirea bună a vacilor de lapte este completată cu mulsul sistematic al acestora. Fără muls sistematic, hrana dată nu se transformă în lapte, ci se depune în corp, sub formă de carne şi grăsime.

Dăm în continuare principalele reguli după care se conduc mulgătorii din aceste gospodării.

— Respectă cu stricteţe orele de muls stabilite prin programul de grajd. De altfel, cu aceeaşi punctualitate se respectă şi orele stabilite prin program pentru celelalte lucrări (hrănire, adăpare, plimbare etc.).

— Mulgătorii nu-şi schimbă vacile; fiecare mulgător îngrijeşte şi mulge în permanenţă aceleaşi vaci, uneori chiar de ani de zile. Prin aceasta mulgătorul cunoaşte şi ţine seama de caracterul fiecărei vaci. Aceasta face ca vacile să se mulgă mai uşor şi să dea o producţie ridicată de lapte.

— Mulsul se face cu mîna plină, în mod energic, repede şi complet, scoţîndu-se la fiecare mulsoare tot laptele din uger. Deosebit de important este ca mulsul să se facă repede, în timp de 5—6 minute. Mulsul încet, pe îndelete, oboseşte mulgătorul, datorită faptului că în acest caz vaca sloboade mai greu laptele,

— Mulgătorii fruntaşi ţin foarte mult la curăţenia mulsului. De aceea, înainte de muls se spală pe mîini cu apă şi săpun şi apoi se şterg cu prosoape curate. Dacă ugerul este murdar, îl spală cu apă căldicică şi apoi îl usucă prin ştergere cu un şervet. In cazul cînd ugerul este curat, îl şterg întîi cu o cîrpă uscată şi numai după aceea mulg. Unii mulgători obişnuiesc în timpul mulsului să lege coada vacii de piciorul stîng, cu ajutorul unei cureluşe cu cataramă, pentru a nu scutura murdării în lapte şi a nu lovi mulgătorul peste faţă.

— In ce priveşte numărul de mulsori pe zi, în gospodăriile fruntaşe nu se aplică aceeaşi regulă la toate vacile ci în funcţie de producţia de lapte, de mărimea ugerului, de vîrsta vacii şi de momentul lactaţiei. In această privinţă mulgătorii buni ţin seama şi de felul cum se comportă fiecare vacă, întrucît la aceeaşi producţie de lapte unele vaci se comportă mai bine dacă sînt mulse de două ori, altele dacă sînt mulse de trei ori. Astfel, în primele 3—4 săptămîni după fătare, pentru a stimula funcţiunea ugerului, toate vacile se mulg de 4 ori pe zi. Vacile cu producţie mare ca şi cele cu edem mamar (umflătură la uger şi împrejurul lui) sînt mulse în această perioadă şi mai ales în primele 6—8 zile după fătare, de 5 ori şi dacă este nevoie chiar de 6 ori pe zi. După aceea, numărul de mulsori se reduce la 2, 3 sau 4 după producţia de lapte, după dezvoltarea ugerului şi după vîrsta vacii. Astfel, vacile adulte, care dau sub 12—14 litri de lapte pe zi şi au ugerul bine dezvoltat, se mulg de 2 ori — dimineaţa şi seara; cele care dau peste 12—15 litri pe zi se mulg de 3 ori, iar vacile recordiste, care dau 30—35 şi peste 35 litri de lapte pe zi, mai ales dacă sînt tinere şi încă nu au ugerul suficient de dezvoltat, se mulg de 4 ori pe zi (dimineaţa la orele 5—6, la prînz la orele 11—12, după masă la ora 17—18 şi noaptea la ora 23—24). Deosebit de important este faptul că în gospodăriile fruntaşe programul de muls este în aşa fel întocmit, încît mulsul să se facă la intervale de timp cît mai egale. Astfel, în cazul mulsului de 2 ori, se mulge la orele 6 şi 18, iar în cazul mulsului de 3 ori pe zi, la 5—6 dimineaţa, 12—13 la amiază şi seara la orele 19,30—20,30.

O atenţie deosebită se dă vacilor care sînt la prima fătare. La aceeaşi cantitate de lapte, acestea sînt mulse mai des şi mai energic decît vacile adulte, pentru a ajuta dezvoltarea ugerului.

Inaintea fiecărui muls, ca şi pe la mijlocul şi la terminarea mulsului, mulgătorii fruntaşi efectuează un masaj al ugerului, ceea ce face ca mulgerea să fie mai uşoară şi să se obţină lapte mai mult şi mai gras.

Rezultate foarte bune au obţinut gospodăriile care practică mulsul cu maşina. Ca urmare a introducerii şi folosirii mulgerii mecanice, s-a redus considerabil (de 2—3 ori) nevoia de braţe de muncă şi s-a obţinut sporirea însemnată a producţiei, realizîndu-se ridicarea productivităţii muncii şi reducerea însemnată a preţului de cost al laptelui. Totodată se obţine şi un lapte mai curat.

(Continuare în nr. viitor)



Tovarăşul Ivănoiu, mecanic şef la S.M.T. Eliza Stoeneşti, raionul Urziceni, discută cu mecanicul inovator Ion Petrescu despre inovaţia sa „Dispozitiv de măsurare a liniei de arbore fără scoaterea axului alezor". Aplicarea inovaţiei aduce staţiunii importante economii. La discuţie mai participă mecanicul controlor Valeriu Argeşanu şi contabilul şef Constantin Ioniţă.

Foto: P. BANESCU

## Cifre şi fapte

● In anul trecut numărul G.A.C.-urilor milionare din regiunea Constanţa, a crescut mult, ajungînd la 157. Totodată fondul de bază al G.A.C. din regiune a ajuns la 341.420.151 lei.

● In acest an G.A.C.-urile din regiunea Piteşti, şi-au prevăzut prin planurile de producţie creşterea numărului bovinelor de la 5.560 la 11.072 capete. Numărul vacilor de lapte va creşte de 2,4 ori, iar cel al oilor va spori cu 26.066 capete.

● De curînd întovărăşirea agricolă din satul Suciu de Jos, regiunea Baia Mare, s-a transformat în gospodărie colectivă, căreia, cele 305 familii i-au dat denumirea de „Al III-lea Congres al partidului". Noua gospodărie colectivă dispune de 1.350 ha. teren şi un însemnat număr de animale de muncă şi producţie.

● Lucrîndu-şi pămîntul cu maşinile S.M.T.-ului Roman, întovărăşiţii din comuna Bozieni, regiunea Bacău, au obţinut anul trecut o producţie medie la hectar de 1.800 kg. grîu, 1.600 kg. orz, 3.000 kg. porumb boabe, 40.000 kg. sfeclă de zahăr, 1.500 kg. floarea-soarelui; recolte ce sînt cu mult mai mari decît sectorul individual.

# Pentru deplina reuşită a obiectivelor din acest an

*Folosind din plin timpul bun de lucru în cîmp, neavînd în activitatea tractoarelor nici o oră pierdută din cauza lipsei de combustibil, pieselor de schimb ori contractărilor, mecanizatorii de la S.M.T., Andrăşeşti, raionul Slobozia, au obţinut în anul ce a trecut succese de seamă în exploatarea utilajului. In medie pe tractor fizic s-au realizat cîte 3,84 hantri pe ziua-normă, revenind un volum global de 65.548 hantri, cu 7.996 hantri peste prevederile planului.*

*Pentru anul în curs, în faţa mecanizatorilor de aici stau sarcini cu mult mai sporite: realizarea unui volum de lucrări ce însumează 86.150 hantri, din care 16.950 hantri în campania de primăvară. Faţă de cei 350 hantri realizaţi pe tractor convenţional în 1959, planul de producţie pe anul în curs prevede realizarea unui volum de 480 hantri, cu un preţ de cost de numai 73,19 lei per hantru.*

*La prima vedere s-ar părea că sarcinile pe acest an sînt foarte greu de îndeplinit. Cunoaşterea situaţiei din staţiune şi de pe raza sa de activitate arată însă că există posibilităţi mai mari decît cele necesare pentru îndeplinirea planului.*

*In acest an sectorul agricol cooperatist a crescut cu mult, actualmente mecanizatorii S. M. T.-ului trebuind a executa lucrări pe o suprafaţă arabilă mecanizabilă de circa 25.000 hectare. Pentru deservirea celor 12 gospodării colective şi 8 întovărăşiri agricole şi realizarea celor peste 85.000 de hantri, în acest an staţiunea va fi înzestrată cu 40 de noi tractoare UTOS-26 şi 27, cu tot pe atîtea pluguri şi semănători pentru păioase şi porumb, cu 12 maşini pentru împrăştiat îngrăşăminte chimice, cu peste 30 de combine şi cu alt utilaj.*

*„Acum vom putea face faţă cu uşurinţă cerinţelor gospodăriilor colective — spunea directorul staţiunii, tov. ing. Victor Manolescu. Desfundările le vom face cu puternicul tractor Kirov de 80 C.P. De asemenea sîntem bine dotaţi pentru a executa un volum mai mare de prăşit mecanic, recoltat cu combina, irigat, însilozări şi alte lucrări speciale. In plus pentru prima oară în acest an, vom combate diferiţii dăunători din sectorul vegetal şi pomicol, mulţumită faptului că staţiunea noastră a fost înzestrată de curînd cu utilajul necesar organizării unei brigăzi fitosanitare care va deservi gospodăriile colective din întreg raionul. De pe acum am şi încheiat contractele respective. Am primit printre altele, 6 motopompe pentru stropit şi prăfuit, diferite remorci, butoaie, cisterne pentru apă etc."*

*Deosebit de aceasta, pentru deplina reuşită a obiectivelor ce stau în acest an în faţa mecanizatorilor de aici, conducerea staţiunii prin planul de acţiuni tehnico-organizatorice întocmit a luat o seamă de măsuri menite a contribui la sporirea randamentului tractoarelor, la ieftinirea costului lucrărilor. Pe această linie, demn de subliniat este faptul că s-au luat măsuri ca deplasările inutile să fie cu totul înlăturate, prin respectarea cu stricteţe a graficului — itinerariu întocmit cu multă chibzuinţă de agronomul şef, tov. ing. D. Sevastian. Pe de altă parte, reparaţiile uşoare (îngrijirile nr. 3 şi 4) se vor face la sediul brigăzilor cu ajutorul atelierului mobil. Pentru o mai bună aprovizionare a brigăzilor cu carburanţii necesari, la gospodăria colectivă „Horia, Cloşca şi Crişan" din comuna Căzăneşti, staţiunea a amplasat un subdepozit de produse petrolifere. Pentru încărcarea şi descărcarea butoaielor din remorci s-a construit un dispozitiv special — inovaţie a unor mecanici de la atelier. Spre deosebire de trecut, în acest an brigăzile vor primi fiarele de plug fără nici o întîrziere, datorită confecţionării unui cuptor cu injector (o altă inovaţie de aici) pentru încălzirea simultană a mai multor fiare de plug.*

*Datorită faptului că reparaţia de iarnă a utilajului a fost terminată cu mult înainte de termenul stabilit, toate brigăzile au ieşit în cîmp şi au început lucrările de primăvară la timpul cel mai potrivit. In scopul utilizării întregii forţe de lucru a tractoarelor, s-au organizat aici 7 cupluri formate din cultivator plus semănătoare şi grape, care în prezent lucrează din plin pe ogoarele colectiviştilor şi întovărăşiţilor din raza de activitate a S.M.T.-ului. Animaţi de dorinţa de a realiza un cît mai mare volum de lucrări şi într-un termen cît mai scurt, pe 30 la sută din numărul tractoarelor s-a organizat lucrul în două schimburi.*

*Pînă acum staţiunea a terminat însămînţările din epoca I-a, realizînd peste 5.000 de hantri.*

I. LEŞEANU

## Măsuri bune

Majoritatea mulgătorilor de la gospodăria agricolă de stat Foeni, regiunea Timişoara, şi-au luat angajamentul să obţină anul acesta cîte 3.500 litri lapte pe cap de vacă furajată. In acest scop, conducerea gospodăriei a luat măsuri spre a asigura cel puţin cîte 10 tone porumb siloz pentru fiecare vacă, să înfiinţeze tabere de vară şi cu sprijinul sindicatului gospodăriei, să organizeze consfătuiri de producţie lunare în cadrul cărora să se analizeze rezultatele muncii.

De asemenea, doi mulgători, vor fi trimişi într-un schimb de experienţă la gospodăria de stat Grabaţi, pentru a-şi îmbogăţi cunoştinţele profesionale în îngrijirea şi mulgerea vacilor.

## Amenajează terenurile

La gospodăria agricolă de stat din Batăr, raionul Salonta, sînt în curs de amenajare terenurile ce vor fi irigate în acest an. Pînă în prezent, cea mai mare parte a canalelor necesare aducerii apei au fost terminate.

Anul acesta, gospodăria de stat Batăr, va cultiva, între altele, în sistem irigat 275 de ha cu porumb pentru boabe şi 60 de ha cu porumb pentru siloz.

## Incă trei incubatoare moderne

La gospodăria de stat Lacu-Sărat din raionul Brăila, pe lîngă incubatorul existent, de curînd au mai fost repartizate alte 3 incubatoare moderne.

Pînă de curînd, în această gospodărie au şi fost produşi şi trimişi în unităţile agricole socialiste din regiune 10.000 de pui.

# Pomicultura şi viticultura regiunii Piteşti în plin avînt

Pomii fructiferi şi viile alcătuiesc una din principalele bogăţii naturale ale regiunii Piteşti. In ultimii ani, datorită sprijinului substanţial acordat de statul nostru democrat-popular refacerii şi dezvoltării patrimoniului pomicol şi viticol din regiune, au putut fi obţinute în această direcţie succese remarcabile. Pentru a informa pe cititorii noştri asupra importantelor realizări înfăptuite în acţiunea de refacere şi dezvoltare a pomiculturii şi viticulturii din regiunea Piteşti am adresat cîteva întrebări tov. ing. N. PATROIU, şeful secţiei agricole regionale.

*INTREBARE. Am dori să ne spuneţi cîteva cuvinte despre situaţia pomiculturii şi viticulturii din regiune.*

**RASPUNS:** Ţin să subliniez de la început că regimul burghezo-moşieresc ne-a lăsat o grea moştenire în ceea ce priveşte pomicultura şi viticultura. Inainte de 23 August 1944, nu s-a acordat interes dezvoltării raţionale a acestor două principale ramuri de producţie ale agriculturii. S-a mers pe linia de a se înfiinţa plantaţii la voia întîmplării fără să se ţină seama nici de cele mai elementare principii tehnico-economice. In pomicultură nu s-a dat atenţie în primul rînd stabilirii unui raport just între specii. Aşa de pildă, prunul s-a dezvoltat foarte mult în detrimentul altor specii cum sînt mărul, părul şi altele. Ca urmare, în livezile bătrîne prunul ocupă 80 la sută din numărul total al pomilor.

Abia după instaurarea puterii populare a început să se acorde atenţia cuvenită refacerii şi dezvoltării pomiculturii şi viticulturii. Pe baza sarcinilor trasate de Directivele Congresului al II-lea al P.M.R., din iniţiativa şi sub îndrumarea comitetului regional de partid, a fost alcătuit un plan de acţiune privind dezvoltarea patrimoniului pomicol şi viticol. In cadrul acestuia o atenţie deosebită a fost acordată asigurării materialului săditor pomicol şi viticol de calitate. Ca urmare a măsurilor luate dispunem în prezent de pepiniere pomicole puternice cum sînt cele de la Căzăneşti, Slătioara, Ciofringeni şi altele, a căror suprafaţă totală atinge 700 ha (fără G.A.S.).

Aceste pepiniere vor produce chiar în toamna aceasta 4.500.000 pomi altoiţi din speciile şi soiurile raionate în regiune.

De asemenea, pentru asigurarea materialului săditor viticol au fost construite 2 complexe moderne la Călineşti şi Colibaşi, cu o capacitate totală de altoire şi forţare de 5.000.000 viţe şi înfiinţate plantaţii de portaltoaie pe suprafaţa de 130 de ha.

*INTREBARE: Fără îndoială, că producerea în cantităţi din ce în ce mai mari a materialului săditor pomicol şi viticol a avut ca urmare extinderea suprafeţelor plantate cu pomi şi viţă de vie în regiune. Ce ne puteţi spune despre această acţiune?*

**RASPUNS:** Aşa după cum s-a subliniat în lucrările consfătuirii de la Constanţa, plantaţiile de vii şi pomi vor trebui să ocupe terenurile în pantă improprii culturii plantelor de cîmp. Avem în regiune, îndeosebi în raioanele de deal şi de munte (Curtea de Argeş, Muscel, Rm. Vîlcea, Horezu, etc.) suprafeţe însemnate ocupate cu astfel de terenuri care pot fi foarte bine valorificate prin cultura pomilor.

In ultimii ani, organele agricole şi de stat din regiune, sub îndrumarea organelor şi organizaţiilor de partid, şi-au îndreptat atenţia spre înfiinţarea de plantaţii de pomi şi vii, în masiv, în unităţile agricole cooperatiste. Datorită întăririi şi dezvoltării sectorului agricol cooperatist din regiune în ultimii ani au putut fi create, în gospodăriile colective şi întovărăşirile pomicole, livezi în masiv, de tip socialist, în trupuri de 20 pînă la 150 hectare. Numai în anul trecut, bunăoară, au fost executate în sectorul agricol cooperatist plantaţii de pomi, în masiv, pe suprafaţa de 800 ha. şi de vii pe 130 ha. Astfel la gospodăria agricolă colectivă din Lereşti au fost plantate 80 ha. cu pomi, iar la gospodăria agricolă colectivă din Scorniceşti, 16 ha. cu vii. Majoritatea plantaţiilor de vii au fost executate pe terenuri amenajate în terase, în scopul prevenirii şi combaterii eroziunii solului.

*INTREBARE: Aşa după cum aţi mai arătat, în anul acesta regiunea va dispune de o însemnată cantitate de material săditor pomicol. Ce măsuri se iau pentru realizarea sarcinii de plantări?*

**RASPUNS:** Intr-adevăr anul acesta regiunea noastră are o sarcină mare în ceea ce priveşte plantările de pomi. Pentru îndeplinirea acesteia au fost luate încă din toamna anului trecut măsuri corespunzătoare. Astfel, în vederea înfiinţării unor plantaţii de tip socialist, sub îndrumarea specialiştilor din regiune (un ajutor substanţial îl primim în aceste acţiuni şi din partea tehnicienilor şi inginerilor staţiunilor experimentale I.C.H.V. Bilceşti, Drăgăşani şi Ştefăneşti) se continuă lucrările de organizare a teritoriului şi cele de combatere a eroziunii solului, trecîndu-se apoi la pregătirea terenului. Pînă în prezent a fost pichetată suprafaţa de 6.000 ha. şi au fost executate 650.000 gropi pentru plantatul pomilor. Aceste lucrări sînt conduse de 280 tehnicieni şi pomicultori, care au fost instruiţi în cadrul cursurilor teoretice şi practice, ţinute la Casa Agronomului din Piteşti.

Plantaţiile de pomi şi viţă în masiv se fac în sectorul agricol cooperatist prin muncă voluntară. In această acţiune s-au evidenţiat comitetele executive ale sfaturilor populare raionale Curtea de Argeş, Drăgăşani, Potcoava, Costeşti şi Muscel care sub îndrumarea organelor de partid au mobilizat la aceste lucrări mase largi de colectivişti şi întovărăşiţi. In primăvara aceasta se vor planta 300.000 pomi şi 180 ha. vie în terase.

Demn de subliniat este faptul că prin producerea dirijată a materialului săditor avem posibilitatea să stabilim un raport cît mai potrivit între specii în viitoarele plantaţii şi anume 32 la sută măr, 45 la sută prun, iar restul celelalte specii.

Plantaţii mari de tip socialist, executate după toate recomandările ştiinţei pomicole, vor fi înfiinţate în anul acesta în raioanele Curtea de Argeş (4.500 de ha.), Muscel (4.500 de ha.), Rm. Vîlcea (2.800 de ha.), Băbeni (3.000 de ha.) şi altele.

In afară de extinderea suprafeţelor plantate cu pomi şi viţă de vie, în regiunea noastră se acordă o atenţie din ce în ce mai mare şi aplicării măsurilor menite să ducă la obţinerea unor producţii de fructe şi struguri sporite şi de calitate. In prezent în livezi se continuă lucrările de pregătire a terenului şi încorporare a îngrăşămintelor, lucrările de igienă culturală şi de combatere a bolilor şi dăunătorilor etc. In vii s-a început dezgropatul, tăiatul şi celelalte munci de sezon. In încheiere ţin să atrag atenţia pomicultorilor din regiune asupra unei lucrări foarte importante şi anume asupra îngrijirii pomilor tineri. Avînd în vedere că în ultimii ani s-au plantat în regiunea noastră peste 1.500.000 de pomi, trebuie dată toată atenţia dirijării coroanei prin aplicarea tăierilor de formare. Dacă nu se va face această lucrare scheletul pomului va creşte la întîmplare, ramurile vor fi lungi şi subţiri, se vor rupe la cel mai mic efort şi pomul va avea o viaţă scurtă.

N. FLORIAN

# In 1960 nici o gospodărie de stat fără beneficii

(Urmare din pag. 1-a)

**răspundere pentru rentabilizarea unităţilor revine consiliilor gospodăriilor şi organizatorilor de partid care fac parte din aceste consilii. De felul cum muncesc consiliile, directorii, organizatorii de partid, comitetele sindicatelor, de modul cum sînt antrenaţi toţi muncitorii şi tehnicienii la îndeplinirea sarcinilor depinde în mare măsură lichidarea deficienţelor constatate în activitatea gospodăriilor agricole de stat.**

**Experienţa căpătată de consiliile G.A.S. într-un an de funcţionare trebuie folosită şi îmbogăţită. Multe consilii ajută pe directori să rezolve operativ sarcinile campaniilor agricole. Membrii acestor consilii vin cu propuneri preţioase privind organizarea muncii, folosirea cu maximum de capacitate a maşinilor, utilizarea mai eficientă a pămîntului, sporirea producţiei animale, specializarea şi profilarea unităţilor. In gospodăriile de stat din regiunea Bucureşti sînt însă consilii care se ocupă de rezolvarea unor probleme de mică importanţă ce cad în competenţa brigadierilor sau, cel mult, a şefilor de secţii.**

**Deosebit de utilă s-a dovedit munca mecanicilor şefi de secţii. Utilizarea cu randamente sporite a maşinilor se datoreşte în bună parte muncii lor.**

**Hotărîrea a subliniat că mecanicii şefi de secţie mai au între altele şi „datoria să se ocupe de mecanizarea treptată a lucrărilor în sectorul zootehnic şi viti-pomicol". Această sarcină care nu-i, desigur, numai a mecanicilor şefi de secţie, nu se duce pretutindeni la îndeplinire cu destulă energie. In privinţa extinderii mecanizării în viti-pomicultură, zootehnie, legumicultură, directorii, mecanicii şefi de secţie şi celelalte cadre cu munci de răspundere în gospodăriile agricole de stat mai au multe de făcut. In numeroase gospodării se acordă insuficientă atenţie micii mecanizări. Altele ţin nefolosite instalaţii în care s-au investit fonduri mari. Directorii, consiliile gospodăriilor, mecanicii şefi de secţie trebuie să curme această stare de lucruri. Extinderea mecanizării în toate sectoarele este principala cale de creştere a productivităţii muncii şi, prin aceasta, de reducere a preţului de cost şi de mărire a gradului de rentabilitate al gospodăriilor de stat.**

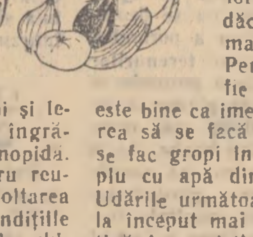
**Trusturile Gostat trebuie să-şi pună ca sarcină principală extinderea experienţei acelor gospodării care au atins un înalt grad de mecanizare, care obţin beneficii mari la ha şi pe cap de animal.**

**Gospodăriilor de stat li s-a dat tot ce au nevoie pentru ca fiecare din ele să elimine din activitatea sa noţiunea pierderi chiar în cursul acestui an.**

# Plantarea şi îngrijirea culturilor timpurii de varză şi conopidă

**Reuşita culturilor timpurii de varză şi conopidă depinde de productivitatea şi precocitatea soiurilor cultivate, de alegerea şi pregătirea terenului, de condiţiile în care se obţin şi se plantează răsadurile în cîmp şi de îngrijirile care se dau acestor culturi.**

**Atît varza timpurie cît şi conopida timpurie rodesc mai devreme şi dau căpăţîni mai mari pe solurile uşoare aluvionare, fertile şi adăpostite sau cu înclinaţie spre sud. In ceea ce priveşte rotaţia culturilor, varza şi conopida reuşesc foarte bine după legumele solano-fructoase şi cartofi. Terenul lucrat adînc din toamnă se ară din nou în primăvară, dacă este tasat, spre a se afîna şi încălzi. După aceea, solul se modelează în biloane cu coada puţin înălţată ca apa de irigaţie care se dă să fie puţină spre a nu se răci pămîntul. Unii cultivatori folosesc brazdele adînci (fitării) care sînt mai puţin recomandabile din cauză că pămîntul fiind mai tasat şi mai rece, plantele cresc mai încet decît pe biloane. Grăbirea creşterii şi legării căpăţînilor se face şi prin îngrăşarea culturilor de varză şi conopidă.**




**O importanţă deosebită pentru reuşita acestor culturi o are dezvoltarea şi adaptarea răsadurilor la condiţiile din cîmp. Răsadurile obţinute în ghivece nutritive sau repicate fiind mai viguroase, asigură maximum de producţie şi precocitate. Adaptarea sau călirea răsadurilor se face în mod treptat începînd cu cca. 10 zile înainte de plantarea în cîmp. Răsadurile bine călite se înrădăcinează mai repede şi suportă mai uşor variaţiile de temperatură.**

**Sporirea producţiei timpurii este strîns legată de momentul optim de plantare. In regiunile mai călduroase, şi pe terenurile adăpostite, plantarea răsadurilor trebuie să se facă între 25 martie — 10 aprilie pentru varză şi între 5—15 aprilie pentru conopidă, iar în regiunile mai răcoroase între 10—20 aprilie pentru varză şi între 15—30 aprilie pentru conopidă.**

**Plantarea se face pe vreme liniştită, noroasă şi suficient de caldă, la distanţa de 60 × 40 cm pentru varză şi 60 × 50 pentru conopidă. Răsadurile se pun pe panta bilonului în partea dinspre sud, unde primesc mai multă căldură şi sînt ferite de vînt. Plantele se udă şi se scot din răsadniţă cu pămînt la rădăcină. In cazul cînd se scot fără pămînt, se mocirlesc într-un amestec format din apă, pămînt şi balegă de vacă. Răsadurile din ghivece nutritive şi cele repicate se plantează în gropi făcute cu săpăliga sau lingura de plantat, iar cele nerepicate se plantează cu plantatorul, îngropîndu-se pînă la jumătatea primului internod. Faptul esenţial pentru înrădăcinarea plantelor constă în punerea rădăcinilor în contact cît mai strîns cu pămîntul. Pentru ca pămîntul să nu fie răcit prin irigaţie, este bine ca imediat după plantare udarea să se facă la cuib. In acest scop se fac gropi în apropiere care se umplu cu apă din canalul de irigaţie. Udările următoare se fac prin irigaţie, la început mai rar şi cu apă mai puţină, iar mai tîrziu — cînd vremea s-a încălzit şi plantele se găsesc în preajma învelirii — se udă mai des şi cu cantităţi mai mari de apă. Praşilele, în număr de trei, sînt necesare în special în prima perioadă în care plantele nu au acoperit solul cu frunzele lor. Mai tîrziu, praşilele nu mai sînt necesare.**

**Folosind metodele de lucru arătate, staţiunea I.C.H.V. Ţigăneşti a obţinut între 35.000—45.000 kg varză timpurie şi 28.000—36.000 kg conopidă la hectar.**

Ing. D. BUNESCU

IN REGIUNEA HUNEDOARA

# Gospodăriile agricole colective au mari posibilităţi pentru creşterea animalelor

MIRCEA GOGIOIU
director general
în Ministerul Agriculturii

Datorită întinselor suprafeţe de păşuni şi fîneţe naturale existente în regiunea Hunedoara, gospodăriile colective din această parte a ţării au condiţii dintre cele mai favorabile pentru creşterea şi dezvoltarea şeptelului. Valorificînd din plin această bogăţie naturală, numeroase gospodării colective şi-au procurat în ultima vreme animale de rasă, înjghebîndu-şi puternice ferme zootehnice. Pot fi date ca exemplu în această privinţă gospodăriile colective din Cîlnic, Turdaş, Spini, Sebeş, Silvaşul de Sus şi altele, unde printr-o bună îngrijire şi hrănire a animalelor s-a reuşit să se obţină în anul trecut producţii sporite pe cap de animal: cîte 2.200 — 2.700 de litri lapte de fiecare vacă furajată şi 2,3 — 2,9 kg lînă de la fiecare oaie.

Rezultate tot aşa de bune au fost înregistrate şi în creşterea porcilor. Bunăoară, din creşterea şi îngrăşarea porcilor, colectiviştii din Silvaşul de Sus au încasat anul trecut venituri băneşti de peste 563.000 lei. Venituri frumoase din creşterea porcilor au obţinut şi membrii gospodăriilor colective din Ungureia şi Daia.

Dînd atenţia cuvenită creşterii păsărilor, colectiviştii din Sebeş şi Deva au realizat venituri frumoase din această ramură. Unele gospodării colective, cum sînt cele din Gîrbova şi Apoldul de Sus au obţinut venituri mari şi din piscicultură şi creşterea albinelor.

★

Cu toate aceste rezultate, trebuie arătat că în gospodăriile colective din regiunea Hunedoara încărcătura de animale la suta de ha este încă redusă. Astfel, la sfîrşitul anului trecut, gospodăriile colective aveau la 100 de ha teren aproape 13 capete taurine, din care 5 vaci, 4 porcine, 40 ovine şi numai 15 păsări.

In unele gospodării colective cum sînt cele din Şibot, Jeledinţi, Dobîrca, Cistei, Sîntandrei, în loc să se ia măsuri pentru mărirea numărului de animale proprietate obştească, s-a mers pe linia greşită a lichidării fermelor de animale şi de păsări. Unele aspecte negative în îngrijirea animalelor s-au întîlnit anul trecut în gospodăriile colective din comunele Rîu Bărbat, Ostrov, Rapolt şi altele. Datorită acestei stări de lucruri gospodăriile sus amintite au obţinut în anul 1959 800—1.300 litri lapte de fiecare vacă furajată, iar colectiviştii din Benic, Ungurei şi Geoagiu, numai 1,6—1,7 kg lînă de fiecare oaie.

In plus de aceasta în unele gospodării din regiune există practica dăunătoare de a sacrifica tineretul animal sub o anumită greutate şi de a creşte neraţional viţeii şi mieii destinaţi pentru prăsilă. Procedînd astfel, gospodăriile colective din Rîu Bărbat, Tîmpa, Beriu şi altele au în prezent o densitate mică de animale la 100 de ha şi obţin de la acestea producţii necorespunzătoare.

### REZERVE INSEMNATE CARE TREBUIE FOLOSITE DIN PLIN

Planurile de producţie pe 1960 ale gospodăriilor colective prevăd ca la sfîrşitul acestui an să se realizeze la 100 de ha o densitate de 23 capete taurine, din care 12 vaci şi juninci, 8,8 porcine, 79,9 ovine şi 38,6 păsări. De asemenea, se mai prevede să se obţină cîte 2.000 litri lapte de fiecare vacă furajată şi cîte 2,1 kg lînă şi 40 litri lapte de la fiecare oaie.

Pentru dezvoltarea creşterii animalelor, gospodăriile colective au primit în acest an un ajutor important din partea statului. Bunăoară, valoarea creditelor pentru procurarea animalelor de producţie se ridică la peste 12.000.000 lei, adică cu peste 4.000.000 lei mai mult decît s-a acordat acestor unităţi în anul trecut. Pe lîngă ajutorul primit din partea statului, gospodăriile colective vor folosi pentru procurarea animalelor fondurile proprii.

O cale economicoasă şi sigură pentru mărirea şeptelului, căreia gospodăriile colective din regiunea Hunedoara trebuie să-i dea mai multă atenţie, este creşterea tineretului din prasilă proprie, destinat reproducţiei. In nici un caz nu mai trebuie tolerată practica greşită a unor gospodării de a sacrifica viţelele sau mieluţele ţigăi de prăsilă. Este în interesul fiecărei gospodării colective să crească în mod deosebit tineretul pentru prăsilă, iar pe cel destinat pentru sacrificare să-l crească pînă la o anumită greutate, în scopul sporirii producţiei de carne la unitatea de suprafaţă.

O sursă importantă pentru creşterea producţiei de carne o constituie creşterea şi îngrăşarea economică a porcilor şi a taurinelor cu nutreţuri ieftine: vara la păşune, iar iarna pe bază de porumb siloz. Mari posibilităţi pentru îngrăşarea economică a taurinelor au îndeosebi gospodăriile colective situate în raioanele de munte: Haţeg, Sebeş şi Orăştie. Gospodăriile colective din Sarmisegetuza, Silvaşul de Sus, Rîu Bărbat, Orăştie, Ighiel, care au păşuni de mare productivitate, pot aplica cu succes îngrăşarea economică a taurinelor pe păşuni. De asemenea, rezultate bune pot să obţină în creşterea şi îngrăşarea economică a porcilor, gospodăriile colective situate pe Valea Mureşului, pe malul rîului Sebeş.

In scopul sporirii producţiei de carne şi ouă trebuie dată mai mare atenţie creşterii păsărilor, ramură aducătoare de venituri însemnate pentru membrii gospodăriilor colective. Harnicii colectivişti din Deva, de pildă, au obţinut anul trecut, prin buna îngrijire şi hrănire a păsărilor, peste 150 lei venit de la fiecare găină ouătoare. Aproape că nu există în regiune gospodărie colectivă care să nu aibă posibilitatea de a-şi crea un nucleu de păsări, aceasta îndeosebi în zonele cerealiere şi în satele aşezate pe cursul apelor. Acordînd toată atenţia procurării puilor şi bobocilor de o zi, creşterii lor raţionale, gospodăriile colective pot şi trebuie să depăşească cu mult densitatea stabilită a se realiza la sfîrşitul anului, în aşa fel încît să se apropie de recomandările făcute la consfătuirea de la Constanţa. In acest scop, un sprijin mai mare trebuie să dea şi colectivul de tehnicieni al staţiunii de incubaţie Mintia, în vederea asigurării pe plan regional a necesarului de pui pentru gospodăriile colective.

### CONSTRUCŢII IEFTINE ŞI FURAJE DE CALITATE

In obţinerea unor rezultate cît mai bune în creşterea animalelor, pe lîngă asigurarea unor nutreţuri de calitate, o importanţă deosebită o au şi construcţiile zootehnice. Folosind pe scară largă materialele din resurse locale, colectiviştii din comunele Uric, Hobiţa, Bejan, Alun şi Burila, au ridicat anul trecut construcţii zootehnice ieftine şi trainice. Bunăoară, un grajd cu o capacitate de 60 capete taurine i-a costat pe colectiviştii din aceste gospodării în medie numai între 23.000 — 58.000 lei.

Nu peste tot însă s-a dat atenţia cuvenită ridicării unor construcţii zootehnice ieftine. Aşa, de pildă, colectiviştii din Apoldul de Sus şi Sînandrei au cheltuit pentru un grajd asemănător cu cele construite în gospodăriile colective din Uric, Hobiţa, Bejan, Alun şi Burila, între 200.000 — 300.000 lei. Unele deficienţe au fost constatate şi la amplasarea unor construcţii care s-au făcut uneori fără să se ţină seama de nevoile producţiei, neasigurîndu-se apa necesară animalelor.

In anul 1960 se prevede executarea unui volum sporit de construcţii în gospodăriile colective din regiune. In acest scop, pe lîngă folosirea materialelor din resurse locale, o grijă de seamă trebuie dată amplasării construcţiilor potrivit nevoilor producţiei, fără însă să se facă risipă de teren. De asemenea, este bine ca proiectele şi devizele tip să fie adaptate condiţiilor locale din fiecare gospodărie, atît în ceea ce priveşte dimensionarea construcţiilor, cît şi folosirea cu precădere a materialelor locale.

Se ştie că porumbul pentru siloz este nutreţul cel mai economic şi valoros pentru creşterea şi îngrăşarea animalelor. In acest an, gospodăriile colective din regiunea Hunedoara şi-au propus să însilozeze o cantitate de 120.000 tone de furaje. Pentru realizarea acestei sarcini, gospodăriile colective şi-au prevăzut în planurile de producţie suprafeţele necesare ce vor fi cultivate în această primăvară cu porumb pentru siloz.

Totodată e bine ca ele să însilozeze în mai mare măsură iarba fîneţelor, o parte din trifoliene, precum şi alte plante de nutreţ. Colectiviştii din regiunea Craiova au început încă din iarnă să facă gropi pentru însilozarea furajelor. Exemplul lor trebuie urmat şi de gospodăriile colective din regiunea Hunedoara, astfel încît în perioada de vîrf a însilozărilor toate braţele de muncă disponibile să fie angrenate numai la recoltarea şi însilozarea furajelor.

Obţinerea unor producţii sporite de la animale pe timpul verii este determinată în mare măsură şi de calitatea păşunilor şi fîneţelor naturale pe care le deţin gospodăriile colective. In scopul sporirii productivităţii la ha a pajiştilor naturale, este necesar ca în această primăvară conducerile gospodăriilor colective, cu sprijinul inginerilor agronomi, să înceapă în mod sistematic lucrările de îngrijire şi folosire raţională a acestora. Pe lîngă curăţirea de pietre, cioate, se vor face şi lucrări de defrişări, desecări, iar acolo unde păşunile sînt slab productive se va proceda la desţelenirea lor şi cultivarea cu plante furajere după sistemul conveierului verde.

Paralel cu creşterea numărului de animale, asigurarea furajelor necesare şi a construcţiilor, organele tehnice şi conducerile gospodăriilor colective trebuie să acorde o mai mare atenţie îmbunătăţirii calitative a şeptelului. Pe lîngă selecţia animalelor, o extindere largă va trebui să ia metoda însămînţărilor artificiale, îndeosebi la taurine şi ovine.

Luînd asemenea măsuri, gospodăriile colective din regiunea Hunedoara vor putea dezvolta simţitor fermele de animale şi mări productivitatea lor, obţinînd astfel venituri sporite.

### La a 90-a aniversare a nașterii lui V. I. Lenin

# ÎN SATUL ȘUȘENSKOE

*I-am văzut pe Vladimir Ilici pentru întîia oară la un miting al muncitorilor de la uzina „Putilov". In anul 1895. Eram în vremea aceea strungar la uzină și mă alăturasem unui cerc revoluționar, măcar că în problemele politice nu mă descurcam de loc. La mitingul de care e vorba a luat cuvîntul un om a cărui față mi s-a întipărit adînc în memorie. Pe atunci nu știam cine e și nu-mi aduc aminte ce-a spus...*

*In 1896, din însărcinarea cercului nostru, am împrăștiat prin uzină manifeste de 1 Mai. La noi în secție erau doi provocatori, un maistru și un muncitor. Pe maistru îl demascasem de mult și ne feream de el; îl bănuiam noi și pe muncitorul cu pricina, dar nu ne prea ascundeam în fața lui. Pe neașteptate m-am pomenit cu poliția la mine acasă, care mi-a făcut percheziție și a găsit la mine manifeste. M-au ținut două luni la închisoare și m-au tot iscodit de unde le-am luat. Dar eu o țineam una că le-am găsit de dimineață pe strungul meu și le-am luat acasă, ca să văd ce-i cu ele. Văzînd că nu pot afla nimic mai mult de la mine, mi-au dat drumul.*

*Citeva zile mai tîrziu, tot grupul nostru, alcătuit din nouă oameni, a fost arestat. Eram acuzați că sîntem membri ai unei drujine de luptă. Ne-au ținut la închisoare șapte luni, dar n-au putut afla nimic. Cu toate acestea ne-au condamnat la trei ani deportare în Siberia.*

*Pe mine m-au trimis în satul Șușenskoe din districtul Minusinsk. Cînd am ajuns la Șușenskoe, am întrebat la biroul centrului de deportare dacă mai sînt aici deportați politici. Mi s-a răspuns că e unul Ulianov și mi s-a arătat unde stă.*

*Cînd am ajuns la casa unde stătea Ulianov, mi-a ieșit înainte un om a cărui față mi s-a părut cunoscută. Uitîndu-mă mai bine la el, l-am recunoscut pe omul care vorbise atunci la mitingul acela dintr-o pădure de lîngă Petersburg. I-am spus: „Eu te cunosc. Ai salutări din Piter". Vladimir Ilici (căci el era) a început numaidecît să mă întrebe despre tovarășii mei, despre starea de spirit de la uzină, despre viața mea, într-un cuvînt de toate ce-i puteam spune despre Piterul revoluționar și despre mine. Apoi mi-a spus: „Aranjează-te cu locuința și pe urmă vino pe la mine".*

*Am închiriat și eu o odaie la țăranul Șanghin, vizavi de casa unde stătea Vladimir Ilici.*

*A doua zi m-am și înfățișat la dînsul. M-a supus la un adevărat examen în problemele politice și văzînd că sînt cu totul „novice", mi-a spus: „O să învățăm". Vladimir Ilici n-avea la el cărți politice în limba rusă, ci numai în limba germană. Am început cu „Programul de la Erfurt". Mă duceam în fiecare zi la Vladimir Ilici. Citea împreună cu mine o pagină, două în limba germană, apoi le traducea în rusește și-mi tălmăcea conținutul lor pînă ce începeam să pricep și eu. De foarte multe ori, după lecții ne duceam amîndoi la plimbare. Am învățat așa cu Vladimir Ilici timp de aproape șase luni.*

*O dată Vladimir Ilici mi-a spus că în scurtă vreme avea să vină la dînsul logodnica lui și că dînsa o să-mi aducă niște scule. Trebuie să spun că în copilărie învățasem vreme de patru ani la un meșter giuvaergiu. In satul Șușenskoe se putea găsi de lucru în branșa asta, mai cu seamă la biserică, dar eu n-aveam cu mine sculele. Tocmai îi spusesem asta lui Vladimir Ilici și el îi și scrisese Nadejdei Konstantinovna.*

*Intr-adevăr, Nadejda Konstantinovna mi-a adus un coșuleț întreg cu scule de giuvaergerie. Am rămas uimit. „Ai cărat dumneata singură toate astea?" am întrebat-o. „Da, singură, mi-a răspuns Nadejda Konstantinovna. Dar nu mi-a fost de loc greu".*

*Odată cu venirea Nadejdei Konstantinovna, Vladimir Ilici m-a dat în seama ei. Am început cu „Manifestul Partidului Comunist". Nadejda Konstantinovna îmi dicta traducerea în limba rusă, iar eu o scriam într-un caiet, după care analizam împreună conținutul. După „Manifestul Partidului Comunist" am studiat volumul întîi al „Capitalului". Vladimir Ilici urmărea cu atenție studiile mele.*

*Vladimir Ilici lucra foarte mult. De dimineață și pînă tîrziu în noapte stătea în fața micului său birou. Cît a stat în satul Șușenskoe, Vladimir Ilici a scris „Dezvoltarea capitalismului în Rusia", „Sarcinile social-democraților ruși" și mai multe alte lucrări.*

*Iși întrerupea lucrul ca să facă o mică plimbare sau să meargă la vînătoare.*

*Iarna ne dădeam cu toții cu patinele. In fiecare zi Vladimir Ilici curăța zăpada de pe gheață și ne punea și pe noi să facem același lucru. Cînd ningea fără întrerupere și vedeam că truda ne e zadarnică, Vladimir Ilici tot ne punea să curățăm zăpada și lua el cel dintîi lopata, zicînd: „Zăpada pe care o curățăm n-o să mai fie; cade alta".*

*Vladimir Ilici iubea cu pasiune vînătoarea. Pleca adesea, însoțit de micul său prepelicar roșcat „Jenni", la vînătoare de potîrnichi. Eu și cu Pronimski (un deportat politic care venise la Șușenskoe cu puțin înaintea mea) preferam să mergem după iepuri. Pe insulele Eniseiului iepurii umblau în turme, ca oile, și noi ne duceam acolo ca să împușcăm un iepure, doi pentru masă. Vladimir Ilici nu mergea cu noi la iepuri, zicînd: „Asta nu e vînătoare, e măcel". Nu-i plăcea nici vînătoarea de rațe, care erau așa de multe în bălțile din Minusinsk, încît băiețașii le doborau de-a dreptul cu bețele. Nici pentru vînătoarea de cocoși de munte n-avea nici o stimă. „Sînt proști, zicea, nu-i interesant să-i vînezi".*

*Țăranii din partea locului aveau un mare respect față de Vladimir Ilici și cînd se întîlneau cu el, își scoteau, încă de departe căciulile. „Înțelept om", ziceau țăranii despre el. [...] veneau la dînsul după un sfat și Vladimir Ilici primea pe fiecare și se purta cu toți în chipul cel mai simplu.*

*Vladimir Ilici a plecat din Șușenskoe cu șase luni înaintea mea. Inainte de plecare mi-a dăruit o fotografie de-a sa, cu autograf, pe care am păstrat-o timp de aproape patruzeci de ani, iar acum am donat-o Muzeului „Lenin".*

O. ERNBERG

(Din culegerea „Amintiri despre V. I. Lenin").



Casa-muzeu „V. I. Lenin" din satul Șușenskoe.
Desen de M. JIVILO

# Vizita lui N. S. Hrușciov în Franța

## Intilniri de neuitat

Vizita lui N. S. Hrușciov în Franța, contactul dintre șeful guvernului sovietic și populația țării gazdă prilejuiesc pe zi ce trece tot mai însuflețite și emoționante manifestări ale prieteniei dintre popoarele sovietic și francez. Pretutindeni pe unde trece, înaltul oaspete este întîmpinat și salutat cu căldură de mii și mii de persoane. Pot fi descrise nenumărate episoade în care întîlnirile șefului guvernului sovietic cu masele venite să-l salute s-au transformat într-o adevărată sărbătoare a prieteniei dintre cele două popoare. Zeci de mii de parizieni au așteptat joi, de pildă, în fața monumentalei clădiri a Consiliului Municipal din Paris, ca să-l salute pe Nikita Hrușciov. Corespondenții de presă scriu că la sosirea premierului sovietic domnea o atmosferă de sărbătoare, înaltul oaspete fiind, îndelung aclamat. Pînă la terminarea ceremoniei oficiale în sala municipalității, mulțimea a stat în fața clădirii pentru a-l putea saluta din nou pe N. S. Hrușciov. Baloane roșii se înălțau deasupra zecilor de mii de oameni care scandau „Hrușciov — Hrușciov", „Trăiască pacea, jos războiul"! Numeroși parizieni aveau în mîini fotografia lui Nikita Hrușciov.

Programul zilei de vineri a cuprins și vizitarea casei în care a trăit Lenin la Paris în anii dinaintea revoluției. Apartamentul modest alcătuit din două camere la etajul II al clădirii cu 6 etaje din strada Marie Rose nr. 4, în care, în urmă cu cinci decenii, a trăit timp de trei ani marele Lenin, constituie una din amintirile istorice pe care poporul francez le prețuiește. Inaltul oaspete a fost întîmpinat aici de conducătorii Partidului Comunist Francez Maurice Thorez și Jacques Duclos, iar în stradă se afla o mare mulțime de oameni care scanda: „Trăiască prietenia franco-sovietică", „Trăiască Pacea". La cererea mulțimii, N. S. Hrușciov a ieșit împreună cu Maurice Thorez pe balcon, fiind îndelung ovaționați de cei prezenți.

Cu aceeași căldură a fost salutat N. S. Hrușciov și pe cînd vizita expoziția „Uniunea Sovietică și Franța în documentele arhivelor sovietice și franceze", deschisă în clădirea Monetăriei de Stat și seara în momentul în care intra în clădirea Operei însoțit de președintele Charles de Gaulle, unde a avut loc un spectacol de gală.

Aclamîndu-l pe N. S. Hrușciov, populația Parisului și-a exprimat astfel adeziunea față de politica pe care înaltul oaspete o reprezintă, față de punctul de vedere pe care a venit să-l susțină la Paris. „Trebuie să învățăm să trăim în pace", aceste cuvinte exprimate de N. S. Hrușciov în discursul rostit la Consiliul Municipal al Parisului au răsunat puternic în inimile francezilor. Prin puternicile manifestații de simpatie făcute înaltului oaspete, poporul Franței dovedește încă odată că este de acord cu părerea lui N. S. Hrușciov că alianța dintre cele două țări este impusă de interese comune, de poziția lor geografică și de necesitatea apărării păcii în Europa.

## Prima etapă a convorbirilor franco-sovietice s-a încheiat

Vineri seara s-a încheiat prima parte a vizitei lui N. S. Hrușciov în Franța. In dimineața zilei de sîmbătă, șeful guvernului sovietic și persoanele care îl însoțesc au început o călătorie printr-o serie de orașe din țară.

Cele trei zile pe care N. S. Hrușciov le-a petrecut la Paris au fost deosebit de bogate în evenimente și impresii. Șeful guvernului sovietic a rostit 10 cuvîntări și a avut o conferință de presă în care a promovat, cu vigoarea care-l caracterizează, ideile păcii și prieteniei între popoare.

Intre N. S. Hrușciov și președintele De Gaulle s-au desfășurat tratative care, după cum este firesc, au decurs în secret. Din comunicatele oficiale rezultă însă că pînă acum, cei doi oameni de stat au abordat fondul problemelor europene și îndeosebi problema germană, problema dezarmării și, mai ales, dezarmarea nucleară.

Referindu-se la problema germană, pe care o consideră problema centrală a tratativelor franco-sovietice, mulți comentatori parizieni subliniază că cei doi oameni de stat ar putea găsi un teren de apropiere a pozițiilor lor. Așa după cum arăta și ziarul „Le Monde", a fost reținută, în mod special, ideea exprimată de N. S. Hrușciov că militarismul german nu își va ridica capul și pacea va fi asigurată, dacă Franța și Uniunea Sovietică și alte națiuni își unesc eforturile în acest scop. Firește că diferențele de păreri dintre cele două părți nu pot fi neglijate. Franța este membră a N.A.T.O. și aceasta nu poate să nu-și imprime pecetea asupra politicii sale. Și, după cum a subliniat N. S. Hrușciov, vizita sa în această țară nu are nimic de-a face cu afirmațiile după care U.R.S.S. ar vrea să separe Franța de aliații săi occidentali. Dimpotrivă, a arătat el, Uniunea Sovietică dorește ca prietenii Franței să fie și prietenii săi și viceversa.

In ce privește problemele dezarmării, care au format obiectul convorbirii de vineri dintre N. S. Hrușciov și președintele De Gaulle, gazetarii francezi prezenți la dejunul de la pavilionul Dauphine au înregistrat cu satisfacție declarația șefului guvernului sovietic, care a arătat că U.R.S.S. este gata să discute cu Franța, S.U.A. și Anglia chestiunile legate de politica atomică și nucleară, pentru a le rezolva în interesul păcii.

Reluînd ideea exprimată de N. S. Hrușciov, care a arătat că a venit în Franța pentru a consolida pacea în lume, ziarul Combat subliniază, că pentru francezi, cel mai important lucru, în viitorul apropiat, va fi bilanțul întîlnirii franco-sovietice. Ziarul își exprimă părerea că N. S. Hrușciov a venit în Franța, în primul rînd, pentru a încerca să găsească posibilități de apropiere a pozițiilor în problemele internaționale urgente și că, în acest sens, convorbirile de la Paris constituie o etapă hotărîtoare pentru orice progres la conferința la nivel înalt.

Și în ciuda încercărilor făcute în continuare de unele cercuri de extremă dreaptă de a contesta posibilitățile pe care convorbirile franco-sovietice le oferă pentru destinderea internațională, atmosfera generală este dominată de dorința fierbinte ca aceste tratative să aibă rezultate pozitive.

Convorbirile franco-sovietice vor fi reluate la 1 aprilie, la castelul Rambouillet din apropierea Parisului, în cursul celor două zile pe care N. S. Hrușciov le va petrece aici cu președintele De Gaulle.

## Călătoria prin țară

Șeful guvernului sovietic și persoanele care-l însoțesc au sosit în cursul zilei de sîmbătă, pe bordul unui avion în orașul Bordeaux, al cincilea oraș ca mărime al Franței. Populația orașului l-a primit pe N. S. Hrușciov cu deosebită căldură. In port, vasele au ridicat marele pavoaz, pe străzi se vedeau placarde cu inscripțiile „Trăiască Hrușciov", „Pace și Prietenie"; docherii au ieșit în întîmpinarea oaspetelui, iar de-a lungul străzilor orașului se aflau numeroși locuitori.

După o vizită de 5 ore prin Bordeaux și o scurtă oprire în localitatea Mourenx, N. S. Hrușciov a sosit la Uzina din Lacq, cea mai mare rafinărie de gaze a Franței. In ultima parte a zilei de sîmbătă, N. S. Hrușciov, împreună cu familia și persoanele care-l însoțesc, au sosit în orașul Pau. Duminică, șeful guvernului sovietic a fost oaspetele autorităților și populației din Istre, Arles, Nîmes, iar în cursul serii a sosit în marele port francez Marsilia. Pretutindeni înaltul oaspete a fost întîmpinat cu deosebită dragoste și căldură.

# SPORT

## O acțiune lăudabilă

Deosebit de interesantă a fost convorbirea pe care am avut-o recent cu tov. Dinulescu, președintele asociației sportive „Spicul" din comuna Gîrbovi.

El ne-a arătat că la început, activitatea asociației se rezuma numai la echipa de fotbal. Dar și aici treaba nu mergea tocmai bine, datorită indisciplinei ce domnea în rîndurile unor jucători.

Impreună cu consiliul de conducere al asociației am hotărît să punem bazele unei activități de masă. Astfel, am înființat o secție de oină, una de volei, una de tenis de masă, una de șah și apoi am creat și o secție nouă de fotbal, în care am căutat să atragem elemente tinere, fii de țărani muncitori, care sînt dornici să facă sport și se încadrează în disciplina sportivă, respectînd statutul U.C.F.S.-ului.

Rezultatele frumoase pe care le-am obținut ulterior, ne-au demonstrat că am pășit pe un drum bun. Echipele de oină și volei au ocupat, anul trecut, locuri fruntașe la întrecerile organizate de U.C.F.S. raionul Urziceni. Acum avem 4 echipe de oină, care se pregătesc pentru competițiile din acest an. Echipa de fotbal va susține o serie de jocuri amicale, iar din toamnă va participa la campionatul raional.

Iată deci că activitatea sportivă din comuna Gîrbovi are perspective frumoase de dezvoltare. Și desigur că dacă asociația sportivă „Spicul" de aici va pune un accent mai mare pe organizarea de competiții pe plan local, la care să atragă un număr cît mai mare de tineri, va putea obține succese și mai însemnate.

## Cupa unităților socialiste în regiunea Iași

Pentru a antrena pe terenurile de sport un număr tot mai mare de tineri și tinere de la sate, Consiliul regional U.C.F.S. Iași, va organiza anul acesta o mare competiție de masă dotată cu „Cupa unităților socialiste din agricultură", care se va desfășura în cinci etape. Astfel, între 10 și 17 aprilie, va avea loc prima etapă pe asociații, între 24 aprilie și 12 iunie etapa pe centre de comune; în zilele de 25 și 26 iunie etapa pe raioane; la 10 iulie etapa interraională, iar în zilele de 23 și 24 iulie faza finală pe regiune.

Această competiție va cuprinde disciplinele: atletism, fotbal, volei, oină, și trîntă.

De asemenea, tinerii țărani muncitori din satele și comunele regiunii Iași vor participa la a 3-a ediție a competiției sătești „Cupa Moldovei", competiție la care participă și regiunile Suceava, Bacău, Galați și Constanța.

Apoi, tinerele țărănci muncitoare din regiunea Iași vor avea prilejul să se întreacă în cadrul Spartachiadei fetelor, competiție organizată de consiliul regional U.C.F.S., și care cuprinde disciplinele: handbal, atletism, șah, volei și tenis de masă.

Asupra acestor competiții vom reveni cu noi amănunte.

M. LERESCU

# Să folosim experiența anului trecut pentru sporirea producției vegetale

(Urmare din pag. 1-a)

tele au fost diferite datorită densității plantelor. G.A.S. Grabați a obținut la ha cu aproape 1.200 de kg mai mult porumb boabe decît G.A.S. Jimbolia care a avut cu 8.000—10.000 de plante la ha mai puțin decît gospodăria din Grabați.

O metodă pentru producerea a cît mai mult porumb la ha este cultivarea acestuia în sistem irigat. In acest an nu trebuie să se mai repete situații ca cele petrecute anul trecut în unele locuri unde nu s-a făcut irigatul porumbului semănat pe terenuri amenajate în acest scop.

In expunerea făcută la plenara din 3—5 decembrie 1959, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a arătat importanța pe care o are porumbul siloz pentru creșterea rapidă a producției de carne și lapte, subliniind totodată că agrotehnica porumbului siloz nu se deosebește în general de aceea a porumbului pentru boabe. In cazul terenurilor bine fertilizate în cultura porumbului pentru siloz numărul de plante la ha poate fi cu 5000—10.000 mai mare decît la porumbul pentru boabe. Acele gospodării care au înțeles să acorde atenția corespunzătoare porumbului pentru siloz au obținut rezultate frumoase, mai ales cînd cultura a fost și irigată. Asemenea rezultate s-au obținut la G.A.C. Răducănești-Iași, unde s-au recoltat 67.000 kg la ha, G.A.S. Dunărea-Galați — 140.000 kg la ha, G.A.S. Pietroiu-Constanța — 104.000 kg la ha și altele.

### FLOAREA-SOARELUI ȘI SFECLA DE ZAHĂR — CULTURI TEHNICE PREȚIOASE

Rezultatele din anul 1959 au demonstrat că principala cale de sporire a producției de floarea-soarelui, ca de altfel și a celorlalte culturi, este creșterea recoltei pe unitatea de suprafață. Cultura florii-soarelui dă mari producții pe terenuri profunde, fertile, expuse la soare și care au fost arate adînc, la cel puțin 25—30 cm, imediat după recoltarea plantei premergătoare. Semănatul în terenuri gunoite trebuie făcut la timp și în așa fel ca să se realizeze 40.000—50.000 de plante la ha. Cele mai indicate soiuri sînt Vniimk sau Armavir.

Aplicînd aceste măsuri G.A.S. Ciocănești, G.A.C. Socoale din regiunea București, G.A.S. Filimon Sîrbu-Galați, etc., au obținut în medie cîte 2.000 kg la ha.

Lucrarea cea mai urgentă care trebuie făcută în momentul de față pentru obținerea de recolte bogate de floarea soarelui, este terminarea grabnică a fertilizării solului și însămînțărilor.

Și pentru sfecla de zahăr anul 1959 a însemnat un pas înainte. S-a obținut la această cultură o producție mai mare decît producția medie pe ultimii 10 ani. Depășirea ar fi fost și mai mare dacă toate gospodăriile agricole socialiste ar fi obținut la hectar recolte ca cele dobîndite de unitățile fruntașe. G.A.C. Valea Roșie-București, de pildă, a dobîndit o producție de sfeclă de zahăr de 56.000 de kg la ha, G.A.C. Bulgăruș-Timișoara — 45.000 de kg, G.A.S. Dunărea-Galați — 42.620 de kg; în sistem irigat, G.A.C. Baia-Constanța a scos o recoltă de 112.500 de kg la ha, iar G.A.S. Periam-Timișoara 110.000 de kg. Din exemplele de mai sus reiese că sarcina dată pentru 1960 de a realiza o producție medie pe țară de 20.000 de kg de sfeclă de zahăr la ha, este posibilă.

Semănatul sfeclei de zahăr a început în multe regiuni ale țării. Este necesar ca această lucrare să fie grăbită și terminată la timp, fiindcă orice întîrziere duce la scăderea recoltei.

### CANTITĂȚI CIT MAI MARI DE CARTOFI ȘI LEGUME

Exemplul multor unități fruntașe ca, de pildă, G.A.S. Hălchiu, Carei, Ozun, G.A.C. Făcăeni și al altor unități care au obținut anul trecut cîte 40.000 de kg de cartofi la ha, ne arată că și la această plantă producția poate fi mult sporită.

Din experiența gospodăriilor fruntașe a rezultat importanța alegerii pentru cultura cartofilor a unor soluri adînci, ușoare și fertilizate. Cultura se va îngrășa cu 20—30 de tone de bălegar bine fermentat la ha, sare potasică, 100—150 kg la ha și superfosfat 200—250 kg la ha. Plantatul se face în terenuri bine pregătite cu soiuri raionate și indemne la boli și dăunători. Bineînțeles că bolile și dăunătorii trebuie combătuți și în timpul vegetației plantelor. Pentru a se asigura cîte 45.000—50.000 de cuiburi la hectar, se vor planta 2.000—2.500 kg de tuberculi la ha. Plantatul soiurilor timpurii și semitimpurii trebuie să se termine pînă la însămînțarea porumbului.

In ce privește cultura legumelor trebuie urmărite sporirea producției la hectar, prin aplicarea rațională a măsurilor agrotehnice, introducerea mecanizării în cultura legumelor și producerea de legume timpurii. Pentru mărirea producției este bine ca legumele să fie cultivate în sistem irigat, în terenuri fertilizate cu 40—50 tone de bălegar la ha și arate la 30—35 cm adîncime. In timpul vegetației să se aplice îngrășăminte chimice și să se întrețină cultura curată de buruieni, dăunători și boli. In zilele acestea trebuie terminată însămînțarea legumelor în răsadnițe și în cîmp, însămînțarea și plantarea semincerilor și a legumelor timpurii. Este bine ca sămînța și răsadurile să fie tratate cu îngrășăminte bacteriene.

★

In aceste zile trebuie urgentate și lucrările în vii și livezi. Tratamentele împotriva dăunătorilor și bolilor, cît și tăierile, să se facă diferențiat, după specia, vîrsta și starea livezilor. Pentru menținerea anuală a fructificării se impune și îngrășarea plantațiilor cu bălegar și îngrășăminte chimice. In zilele acestea, cît și în cele următoare trebuie grăbite arăturile în plantații, stropirile de primăvară, repararea spalierului, dezgropatul și tăierea viilor.

### SINT CONDIȚII PENTRU DEPĂȘIREA SARCINILOR DE PLAN

Există toate condițiile ca sarcinile mari care stau în acest an în fața agriculturii să fie îndeplinite și depășite. Sectorul socialist cuprinde peste 76 la sută din terenul arabil, față de 55 la sută cît cuprindea la 1 ianuarie 1959. In cursul anului trecut parcul de tractoare și mașini agricole a crescut mult. In acest an, unitățile noastre agricole vor fi înzestrate cu încă 11.200 de tractoare, 12.700 de pluguri, 14.000 de semănători și 5.000 de combine. Intregul utilaj agricol din S.M.T., G.A.S. și gospodării colective este reparat și lucrează sau este gata de lucru.

Numeroase cadre tinere de ingineri, tehnicieni, medici veterinari și muncitori calificați vor aplica tehnica în producție și experiența acumulată în anii trecuți.

Avem mai multe semințe de soi și hibride (de două ori mai multă sămînță dublu hibridă de porumb), precum și material săditor de cea mai bună calitate. S-au executat arături de toamnă la 25-30 de cm și chiar mai adînc pe mari suprafețe. Pe acestea s-au aplicat cu peste 3 milioane de tone de bălegar și 30.000 de tone îngrășăminte chimice mai mult ca anul trecut. Suprafața irigată crește cu încă 70.000 de ha. Lucrările pregătitoare în vederea însămînțărilor din primăvara acestui an s-au făcut mai bine.

In această situație reușita campaniei de primăvară — care este în plină desfășurare — depinde de modul cum vor fi aplicate de către colectiviști, întovărășiți, muncitorii, tehnicienii și inginerii din unitățile agricole socialiste măsurile tehnico-organizatorice, stabilite pentru fiecare cultură în parte.

Prin hotărîrea, hărnicia și priceperea lor, țăranii muncitori și lucrătorii din agricultură vor contribui la realizarea sarcinilor trasate de partid și guvern pentru dezvoltarea agriculturii și creșterea producției agricole, contribuind astfel la construirea socialismului în țara noastră.

# Conferința pentru dezarmare

*Lucrările Conferinței de la Geneva a celor zece state pentru dezarmare au început să se desfășoare sub semnul unei mai bune înțelegeri. In ședința din 23 martie, V. A. Zorin, șeful delegației sovietice, a dat unele lămuriri suplimentare în legătură cu sistemul de control asupra dezarmării. Totodată, el a subliniat faptul că în cuvîntarea sa, delegatul francez a avut o poziție pozitivă față de această problemă.*

*In continuarea cuvîntului său, V. A. Zorin, a arătat că în ceea ce privește problema interzicerii experiențelor cu armele nucleare, tratativele sînt tărăgănate prea mult, din cauză că unele puteri occidentale urmăresc să continue anumite explozii cu arma nucleară.*

*In ziua de 24 martie, ședința comitetului pentru dezarmare a fost prezidată de șeful delegației romîne, tovarășul Eduard Mezincescu. Cel dintîi a luat cuvîntul M. Naszkowski, șeful delegației poloneze. El a analizat două aspecte din planul de dezarmare propus de Uniunea Sovietică: problema securității și problema bazelor militare. Atît o problemă cît și cealaltă au o deosebită importanță pentru asigurarea unui echilibru între state în fiecare etapă și constituie un mijloc de seamă în înlăturarea primejdiei unui război. El a precizat că atît problema securității cît și problema desființării bazelor militare aflate pe teritorii străine constituie o parte componentă a unui program de dezarmări. Fără îndeplinirea acesor puncte nu se poate vorbi de dezarmare. De aceea, e necesar să fie aprobate și de către puterile occidentale.*

*In aceeași zi au mai luat cuvîntul Jules Moch, șeful delegației franceze și Ormsby-Gore, delegatul britanic. Reluînd problema controlului discutată în ședința din 23 martie, Jules Moch a declarat că precizările făcute de șeful delegației sovietice au clarificat unele puncte asupra cărora toate părțile au căzut de acord în unanimitate.*

*In ciuda acestei afirmații, Jules Moch a mai spus că ar fi necesar să se stabilească în prealabil, ca un principiu general de control, verificarea nu numai a cantităților de armament eliminate, ci și a cantităților rămase, care de fapt nu fac obiectul măsurilor de reducere. De altfel, vorbind despre această problemă, însuși Jules Moch a declarat că nu constituie o importanță substanțială.*

*In ziua de 25 martie, delegatul bulgar M. Tarabanov s-a ocupat în mod deosebit de problema bazelor militare pe teritorii străine. El a demonstrat că bazele militare constituie, de fapt, un element important al pregătirilor militare ale statelor, un element al cursei înarmărilor. Aceste baze nu pot lăsa indiferentă nici o țară. De aceea, trebuie neapărat incluse în planul de dezarmare.*

*Demnă de remarcat este și afirmația din această ședință a delegatului englez Ormsby-Gore, care dovedește că părțile au început și mai mult să se apropie. El a declarat că este de acord cu principiul dezarmării controlate, și că este firesc că odată ce s-a căzut de acord asupra unei măsuri de dezarmare trebuie fixat și un termen de îndeplinire a acestei măsuri.*

*Declarația șefului delegației americane Fr. Eaton, constituie, de asemenea, o dovadă că occidentalii nu mai pot da înapoi din fața justeții și tăriei argumentelor aduse de reprezentanții țărilor socialiste, decît în cazul cînd ar dori să se izoleze de înseși popoarele lor.*

*In declarația sa, Eaton a spus printre altele că „există o serie de puncte de apropiere între poziția țărilor occidentale și cea a țărilor socialiste". El a declarat că și S.U.A. „sînt pentru un control asupra dezarmării și nu ar fi partizanele unui control înaintea unor măsuri de dezarmare".*

*Potrivit obiceiului de a mai încerca să tărăgăneze lucrurile, delegatul american a venit apoi cu o propunere care contrazice afirmația sa de mai sus. El a propus „să se treacă la o examinare a unei „mostre" de control asupra unei măsuri de dezarmare". Adică, el a cerut, de fapt, să se treacă la examinarea unor aspecte de control, înainte de a hotărî adoptarea unor măsuri de dezarmare.*

*Fără îndoială că asemenea propunere nu poate rămîne în picioare. Deoarece ea contrazice însăși afirmația reprezentantului S.U.A. pe care am citat-o mai sus.*

*E necesar ca delegații țărilor occidentale să renunțe complet la rigiditatea și la metodele de tărăgănare a lucrurilor. Așa cum a vorbit delegatul sovietic V. A. Zorin în ședința din 25 martie, se poate trece la îndeplinirea principalei sarcini a comitetului celor zece state, — pregătirea unui acord cu privire la dezarmarea generală și totală.*

*„A trece la pregătirea tratatului, a spus V. A. Zorin înseamnă a începe tratative concrete, active asupra programului de dezarmare generală și totală de la început pînă la sfîrșitul lui, prin confruntarea pozițiilor părților și găsirea unor soluții reciproc acceptabile pentru problemele care se ivesc".*

*In discursul său, V. A. Zorin a vorbit apoi despre măsurile prevăzute în programul sovietic de dezarmare generală și totală. In continuare, el a subliniat că, din păcate, volumul măsurilor prevăzute în planul occidental prezentat de cele cinci state nu poate asigura dezarmarea generală și totală. De pildă, în acest plan nu e prevăzută distrugerea tuturor stocurilor de arme nucleare; nu e prevăzută nici măcar renunțarea la folosirea acestor arme, nici lichidarea totală a forțelor armate și armamentelor, nici lichidarea bazelor militare pe teritorii străine, nici o serie de alte măsuri importante, fără de care dezarmarea nu poate fi nici generală și nici totală.*

*Popoarele nădăjduiesc că discuțiile viitoare la Conferința pentru dezarmare vor continua în spiritul înțelegerii depline, că lucrările acestei conferințe vor fi din ce în ce mai rodnice, trecîndu-se la elaborarea unui acord a cărui aplicare să asigure omenirii pacea mult dorită.*



„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Sindicatului Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. București, telefon 17.60.10
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".